QC
803
.P8
59th
1898

2384

MAGNETISCHE UND METEOROLOGISCHE

BEOBACHTUNGEN

AN DER

K. K. STERNWARTE ZU PRAG IM JAHRE 1898.

59. Jahrgang.

UNIVERSITY OF VIRGINIA LIBRARY
X004179108

Digitized by Google

MAGNETISCHE UND METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

AN DER

K. K. STERNWARTE ZU PRAG IM JAHRE 1898.

Auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Professor Dr. L. WEINEK,

Director der k. k. Sternwarte in Prag.

59. Jahrgang.

UNIVERSITY OF VIRGINIA

PRAG.

K. u. k. Hofbuchdruckerei A. Haase. — Selbstverlag.

1899.

Digitized by Google

QC
802
.P8
373669
534h
1838

Inhalt.

	Seite
Vorwort	III
Geographische Lage der Prager Sternwarte	IV
Resultate aus den magnetischen Beobachtungen	V
Instrumente und Beobachtungsstunden	V
Beobachtungen der Declination mit dem Edelmann'schen Theodoliten (III), Berechnung der Declination aus den Angaben des Variations-Instrumentes	V
Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem Theodoliten II, — Berechnung der horizontalen Intensität aus den Angaben des Bifilare	V
Monatsmittel der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1898	VI
Tägliche Variation der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1898	VI
Reducirte Beobachtungen der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1898	VII
Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen	XIII
Heberbarometer Greiner et Geissler 501	XIII
Heberbarometer Spitra 189	XIII
Barometer Tonnelot 831	XIII
Barograph von Kreil	XIII
Monatsmittel der Barometerstände für die einzelnen Stunden im Jahre 1898	XIII
Thermometer; Psychrometer	XIII
Thermograph von Richard Frères	XIV
Monatsmittel der Temperatur für die einzelnen Stunden im Jahre 1898	XIV
Bewölkung; Wolkenzug	XIV
Osler's Anemometer mit Windfahne von Adie	XIV
Robinson's Anemometer mit Windrädern von Adie	XIV
Monatsmittel der Windgeschwindigkeit für die einzelnen Stunden im Jahre 1898	XIV
Richtung und Stärke des Windes	XIV
Höhe des Niederschlages	XIV
Übersicht der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1898	XV
Wasserstand der Moldau	XVI
Fünftägige Mittel des Luftdruckes, der Temperatur, des Dunstdruckes und der relativen Feuchtigkeit	XVI
Absolute magnetische Beobachtungen im Jahre 1898	1
Beobachtungen der Declination mit dem magnetischen Theodoliten Edelmann (III)	2
Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem magnetischen Theodoliten II	3
Meteorologische Beobachtungen im Jahre 1898	5

Digitized by Google

Vorwort.

Der vorliegende Band enthält die, im Jahre 1898 an der k. k. Sternwarte zu Prag angestellten magnetischen und meteorologischen Beobachtungen nebst ihren Reductionen und bildet den 59. Jahrgang in der Reihenfolge dieser Publicationen. Die Form des Jahrbuches ist dieselbe geblieben.

An den Instrumenten geschahen die folgenden Veränderungen. An Stelle des alten Thermometerhäuschens, welches bereits sehr schadhaft geworden, wurde mit 1. Juli ein neues von völlig gleicher Bauart gebracht. Am 21. Juli wurde ein neues Ombrometer mit gleich grosser Auffangfläche, jedoch engerer Abflussröhre als beim alten Regenmesser am Orte des letzteren aufgestellt. Der Durchmesser der Abflussöffnung des ersteren beträgt 20,3 mm, derjenige des alten 56,4 mm. Da das neue Ombrometer für Schneebeobachtungen weniger geeignet erschien, wurde am 24. November neben demselben noch das alte postirt und der Niederschlag vergleichsweise an beiden Instrumenten gemessen. Publicirt sind vom 21. Juli an die Angaben des neuen Regenmessers. — Die übrigen Instrumente functionirten im Allgemeinen zufriedenstellend während des ganzen Jahres.

Zur Reduction der Aufzeichnungen des Robinson'schen Windautographen von Adie wurde vom 1. Januar d. J. an eine neue Glasscala, basirend auf dem im 42. Jahrgange (1881) dieser Veröffentlichungen angeführten Reductionsfactor, verwendet, da die bisher, wahrscheinlich seit 1881/2, benützte Glastafel einige Unrichtigkeiten aufwies. Zur Vergleichung der neuen mit der alten Scala wurden die Windgeschwindigkeiten des Monates Jännar 1898 mit beiden abgelesen, sodann aus den sich ergebenden 31 Tages- und 12 Stundenmitteln 43 Gleichungen formulirt und dieselben nach der Methode der kleinsten Quadrate aufgelöst. Das bezügliche numerische Resultat ist auf S. XIV gegeben.

Im Personal der Sternwarte trat insoferne eine Veränderung ein, als Herr Arthur Scheller mit 1. September eine Assistentenstelle an der Hamburger Sternwarte übernahm. An dessen Stelle wurde Einer meiner Hörer, Herr Stud. phil. Victor Hevler, zum zweiten Assistenten ernannt. Ferner wurde mit 1. Juli die Stelle des am 20. Februar verstorbenen Sternwarten-Dieners Andreas Neubauer (vide Vorwort des 58. Jahrganges) durch den k. u. k. Sanitäts-Feldwebel in Josefstadt, Herrn Johann Hanreich, besetzt, welcher sich bald mit dem täglichen magnetisch-meteorologischen Dienste vertraut machte und schon am 24. Juli zu diesen Beobachtungen herangezogen werden konnte.

Die Reduction der Beobachtungen erfolgte in nachstehender Weise. Herr Adjunct Dr. Rudolf Spitaler besorgte fortlaufend die Reduction der magnetischen absoluten und Variations-Beobachtungen, der 1. Assistent Herr Dr. Egon Ritter von Oppolzer die Bearbeitung der Thermographen-Aufzeichnungen, sowie die Zusammenstellung des Dunstdruckes, der relativen Feuchtigkeit und der Bewölkung, der 2. Assistent Herr Arthur Scheller bis Ende Juli die Reduction des Barographen und der beiden Windautographen, während für die restlichen Monate des Jahres Herr Hevler diese Arbeiten fortführte.

An dem täglichen magnetischen und meteorologischen Dienste betheiligte sich ausser dem Adjuncten und den Assistenten, wie bemerkt, von Ende Juli an auch der Sternwarten-Diener, Herr Johann Hanreich, mit Fleiss und Geschick.

Prag, im Mai 1899.

L. Weinek.

Digitized by Google

Geographische Lage der Prager Sternwarte.

Länge, östlich von Greenwich	. . . . .	$0^h\ 57^m\ 41^s = 14^\circ\ 25'$
„ „ „ Paris	. . . . .	$0\ 48\ 20 = 12\ \ 5$
„ „ „ Berlin	. . . . .	$0\ \ 4\ \ 6 = 1\ \ 2$
Breite	. . . . .	$50^\circ\ 6'$
Seehöhe	. . . . .	197,2 Meter.

Digitized by Google

RESULTATE

AUS DEN MAGNETISCHEN BEOBACHTUNGEN.

INSTRUMENTE UND BEOBACHTUNGSSTUNDEN. Die absoluten magnetischen Beobachtungen wurden im eisenfreien Observatorium am Abhange des Laureuzerberges angestellt. Zur Bestimmung der Declination kam der magnetische Theodolit Edelmann in Verwendung; zur Bestimmung der horizontalen Intensität wurde der Theodolit Lamont II verwendet. — Die Variations-Beobachtungen geschahen um 19^h, 2^h und 9^h, wobei zur Ableitung der Tagesmittel die Formel:

$$\frac{1}{3}\left(19^h + 2^h + 9^h\right)$$

benützt wurde. Wie in allen vorhergehenden Jahren erfolgte die Lesung der Declination um 18 Min., die Lesung am Bifilare um 20 Min. nach den bezeichneten Stunden.

BEOBACHTUNGEN DER DECLINATION MIT DEM EDELMANN'SCHEN THEODOLITEN (III). — BERECHNUNG DER DECLINATION AUS DEN ANGABEN DES VARIATIONSINSTRUMENTES. Die Torsion des Fadens des Edelmann'schen Theodoliten wurde auf bekannte Weise mit Hilfe eines Torsionsstabes ermittelt und in Rechnung gebracht. Der Collimationsfehler des Magnetspiegels wurde bei jeder einzelnen Bestimmung der Declination durch Umkehren des Magnetes eliminirt. Auf Seite 2 bedeuten a und b die beiden Lagen des Magnetgehäuses. — Als Mire diente die Spitze des im Jahre 1880 neu hergestellten Helmes des Altstädter Wasserthurmes, dessen Azimut zu 86° 24',77 angenommen worden ist. (Siehe: Astronomische Beobachtungen an der k. k. Sternwarte zu Prag im Jahre 1884, pag. 56.)

Die folgende Zusammenstellung gibt die Werthe für den Scalentheil 0 des Variationsinstrumentes:

1898	Werth für den Scalentheil 0	1898	Scalentheil 0 Mittel
Februar 5.	8° 16',99	Februar 6. u. 7.	8° 17',99
Februar 8.	8 17,19		
März 29.	8 17,70	März 30. u. 31.	8 17,46
April 1.	8 17,21		
Mai 24.	8 19,99	Mai 25.	8 19,98
Mai 26.	8 19,97		
August 8.	8 18,63	August 9.	8 18,81
August 10.	8 18,99		
October 10.	8 18,54	October 10.	8 18,54
November 16.	8 16,76	November 17.	8 17,61
November 18.	8 18,46		

Der Werth für den Scalentheil 0 in der letzten Columne dieser Tafel diente zur Berechnung der Declination aus den Angaben des Variations-Instrumentes mittelst der Formel:

$$\text{Declination} = D_0 + 0',50113\ n,$$

wo D_0 die Declination des Scalentheiles 0 und n die Lesung in Scalentheilen bedeutet. Die Änderung von D_0 zwischen je zwei in der Tafel enthaltenen Angaben wurde der Zeit proportional angenommen. Die nach dieser Formel berechneten Declinationen jedes Tages, ferner die Tages- und Monatsmittel der Declination sind auf Seite VII u. f. zusammengestellt.

BEOBACHTUNGEN DER HORIZONTALEN INTENSITÄT MIT DEM THEODOLITEN II. BERECHNUNG DER HORIZONTALEN INTENSITÄT AUS DEN ANGABEN DES BIFILARE. Die horizontale Intensität wurde mit dem Ablenkungsmagnete I des Theodoliten II bestimmt. Zur Berechnung der Beobachtungen (Seite 3 u. 4) diente die Formel:

$$log\ X = 0{,}67462 - log\ T - \tfrac{1}{2}\ log\ sin\ \varphi - 0{,}95\ t' + 4{,}6\ (t - t')$$

(Siehe 29. Jahrgang, 1868, Seite IX), wo X die horizontale Intensität, T die Dauer einer unendlich kleinen Schwingung des Ablenkungsmagnetes, φ den corrigirten Ablenkungswinkel, t und t' die zur Beobachtung der Schwingungsdauer und der Ablenkung gehörigen Temperaturen bedeuten. Die Reduction auf unendlich kleine Schwingungen wurde mittelst der im 17. Jahrgange (1856, Seite 150) mitgetheilten Tafel bewerkstelligt. Die Ablenkungen bei jeder Beobachtung sind in der Ordnung der vorgesetzten Nummern angestellt worden.

Digitized by Google

Zur Reduction der Beobachtungen am Bifilare dient die Formel: $X = c + an' + kt$, wo a den Werth eines Scalentheiles in absolutem Masse, n' die Lesung in Scalentheilen und k den Temperatur-Coefficienten bedeutet. Der Werth eines Scalentheiles, in Theilen der horizontalen Intensität ausgedrückt, wurde nach der Methode bestimmt, dass man den in der Transversallage befindlichen Magnet durch einen Hilfsmagnet um einen Winkel, der an der Scala gemessen wird, ablenkt und dann auch die Ablenkung misst, die dieser Ablenkungsmagnet beim Declinationsmagnet bewirkt, wenn er in Bezug auf diesen in gleicher Lage und Distanz aufgelegt wird. Eine zweifache Bestimmung ergab

$$\frac{a}{X} = 0{,}0002526.$$

Daraus folgt der Werth eines Scalentheiles in absolutem Masse, $a = 0{,}0004975$. Der Temperaturcoefficient k wurde mittelst der im eisenfreien Observatorium beobachteten Werthe von X aus den Gleichungen $X = c + an' + kt$ abgeleitet und nahezu gleich dem in den vorhergehenden Jahren verwendeten Werthe $k = 0{,}002292$ gefunden. Dieser Werth wurde vorläufig bei der Reduction der Beobachtungen am Bifilare verwendet. Der Werth c wurde ermittelt aus der Gleichung $c = X - an' - kt$.

Übersicht über die Constante c.

1898	Februar	5. u. 6.	$c = 1{,}8891$
	April	1. u. 2.	1,8893
	Mai	26.	1,8890
	August	10.	1,8868
	October	11.	1,8856 (Nur 1 Bestimmung.)
	November 28. u. 29.		1,8852

Durch Interpolation erhält man hieraus c für jeden Tag des Jahres 1898 und hat dann zur Berechnung der horizontalen Intensität X aus den Angaben des Bifilare die Formel: $X = c + 0{,}0004975\,n' + 0{,}002292\,t$. Die so erhaltenen Werthe von X für die einzelnen Beobachtungsstunden jedes Tages, sowie die Tages- und Monatsmittel findet man im Folgenden zusammengestellt.

Monatsmittel der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1898.

1898	Declination				Horizontale Intensität			
	1ʰ	2ʰ	9ʰ	Mittel	1ʰ	2ʰ	9ʰ	Mittel
	° ′	° ′	° ′	° ′				
Januar	9 18,22	9 19,37	9 16,29	9 17,96	1,9905	1,9898	1,9899	1,9901
Februar	16,79	19,61	16,16	17,52	9908	9900	9907	9905
März	15,10	21,32	15,15	17,19	9895	9886	9889	9890
April	14,27	22,24	16,35	17,62	9892	9888	9896	9892
Mai	14,89	23,83	17,76	18,83	9894	9897	9911	9901
Juni	11,35	21,37	15,28	16,00	9898	9899	9916	9904
Juli	11,37	20,22	14,89	15,53	9907	9919	9928	9918
August	11,55	20,46	14,27	15,42	9902	9909	9919	9910
September	11,49	18,64	12,50	14,29	9891	9904	9907	9900
October	12,56	16,85	11,00	13,47	9912	9906	9914	9911
November	12,61	14,59	11,22	12,80	9920	9907	9917	9915
December	13,50	14,13	11,85	13,09	9925	9919	9918	9921
Jahr	9 13,62	9 19,39	9 14,40	9 15,80	1,9904	1,9903	1,9910	1,9906

Tägliche Variation der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1898.

(Abgeleitet aus 1ʰ, 2ʰ u. 9ʰ.)

1898	Variation der	
	Declination	Horizont. Intensität in Einheiten der 4. Decimale
	′	
Januar	3,08	7
Februar	3,45	8
März	6,22	9
April	7,97	8
Mai	8,94	17
Juni	10,02	18
Juli	8,85	21
August	8,91	17
September	7,15	16
October	5,85	8
November	3,37	13
December	2,28	7
Jahr	6,34	12

Digitized by Google

Reducirte Beobachtungen der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1898.

Januar.

Tag	Declination				Horizontale Intensität			
	1ʰ	2ʰ	9ʰ	Tages-mittel	1ʰ	2ʰ	9ʰ	Tages-mittel
	° ′	° ′	° ′	°				
1	9 21,4	9 17,5	9 17,9	9 18,9	1,9890	1,9877	1,9882	1,9883
2	17,1	17,6	16,9	17,2	893	892	895	893
3	17,0	18,4	16,9	17,4	901	895	898	898
4	17,0	18,4	16,8	17,4	906	901	902	903
5	17,3	18,8	15,0	17,0	901	897	897	898
6	17,4	18,3	17,4	17,7	905	904	898	902
7	17,2	18,4	17,3	17,6	899	897	902	899
8	17,5	18,8	17,2	17,8	913	899	900	904
9	17,9	18,8	16,9	17,9	905	894	901	900
10	17,8	18,8	14,5	17,0	919	901	878	899
11	19,1	18,5	16,5	18,0	906	887	883	892
12	17,7	19,3	15,4	17,5	902	906	891	900
13	18,9	20,9	18,0	19,3	905	897	900	901
14	19,6	21,5	18,9	20,0	919	912	903	908
15	18,9	20,7	19,5	19,4	901	911	942	918
16	20,0	20,6	17,8	19,5	913	890	873	892
17	19,4	17,8	8,6	15,3	897	877	917	897
18	17,7	19,2	11,5	16,1	892	892	884	889
19	17,2	20,3	15,5	17,7	896	886	884	889
20	17,7	20,8	15,3	17,9	906	891	893	897
21	17,1	19,5	16,0	17,5	897	907	920	908
22	18,0	18,7	18,1	18,3	899	901	901	900
23	18,1	19,3	18,2	18,5	907	905	903	905
24	16,7	19,6	18,1	18,1	910	908	907	908
25	19,2	19,5	17,9	18,9	916	894	906	905
26	20,2	20,6	16,2	19,0	907	895	908	903
27	18,1	20,4	16,0	18,2	916	902	900	906
28	22,2	18,2	17,2	19,2	926	902	899	909
29	16,8	20,5	16,3	17,9	905	904	897	902
30	17,5	21,3	18,4	19,0	902	902	910	905
31	18,0	19,5	17,8	18,4	897	908	902	902
Mittel	9 18,22	9 19,37	9 16,29	9 17,96	1,9905	1,9898	1,9899	1,9901

Februar.

1	9 17,3	9 19,7	9 18,5	9 18,5	1,9909	1,9907	1,9912	1,9909
2	17,7	19,5	18,5	18,6	912	906	910	909
3	17,4	20,4	17,0	18,3	912	904	907	908
4	17,3	18,7	17,2	17,7	916	916	915	916
5	17,2	19,2	17,1	17,8	924	921	908	918
6	18,7	18,8	16,4	18,0	916	905	899	907
7	16,7	18,8	16,4	17,3	907	908	903	906
8	17,3	18,7	16,9	17,6	913	906	907	909
9	16,7	18,7	16,7	17,4	916	903	912	911
10	16,6	19,4	16,6	17,5	915	919	915	916
11	18,8	21,3	13,2	17,8	930	902	931	921
12	16,8	19,1	11,2	15,7	885	889	890	888
13	16,4	19,5	16,6	17,5	896	905	902	901
14	15,8	16,9	12,9	15,2	891	859	886	879
15	16,0	19,9	15,3	17,1	887	891	955	911
16	16,6	20,4	16,3	17,8	895	875	899	890
17	16,5	17,6	15,9	16,7	893	875	890	886
18	16,3	18,5	15,9	16,9	899	898	897	898
19	15,1	19,6	16,3	17,0	902	897	908	902
20	16,8	21,6	14,5	17,6	904	908	895	902
21	18,5	21,0	16,4	18,6	913	872	894	893
22	16,5	21,7	16,0	18,1	906	894	900	900
23	16,4	19,5	16,5	17,5	904	904	906	905
24	16,3	20,4	16,6	17,8	911	900	905	905
25	15,3	19,8	16,8	17,3	911	901	910	907
26	16,3	20,7	16,4	17,8	913	906	913	911
27	16,3	19,4	17,2	17,6	917	917	915	916
28	16,6	20,4	17,1	18,0	920	917	916	918
Mittel	9 16,79	9 19,61	9 16,16	9 17,52	1,9908	1,9900	1,9907	1,9905

Digitized by Google

März 1898.

Tag	Declination				Horizontale Intensität			
	19h	21h	9h	Tages-mittel	19h	21h	9h	Tages-mittel
1	9° 17,1	9° 21,5	9° 17,4	9° 18,7	1,9919	1,9917	1,9916	1,9917
2	14,5	17,3	16,1	16,0	888	885	886	886
3	15,8	19,1	16,1	17,1	904	899	898	897
4	16,1	20,0	16,6	17,8	906	897	897	900
5	16,4	19,5	13,0	16,3	911	889	890	897
6	16,0	22,0	13,6	17,2	905	878	893	892
7	15,4	20,9	16,5	17,6	900	887	903	897
8	15,5	21,5	14,9	17,3	904	904	888	899
9	13,7	21,2	16,8	17,2	903	897	905	902
10	14,5	23,6	16,2	18,1	901	892	904	899
11	15,0	28,1	11,1	18,1	922	887	856	888
12	16,1	22,5	17,4	18,7	889	893	915	899
13	16,3	19,9	15,2	17,1	893	892	899	895
14	15,5	20,8	16,8	17,7	902	895	901	899
15	10,3	22,2	5,8	12,8	885	904	741	843
16	18,7	19,8	13,3	17,3	799	836	852	829
17	13,8	20,1	13,6	15,8	865	860	878	868
18	13,4	21,3	11,4	15,4	883	889	880	884
19	14,4	22,7	16,3	17,8	880	879	896	885
20	18,2	17,9	16,1	17,1	881	811	883	858
21	14,2	20,3	15,9	16,8	894	880	895	890
22	16,9	20,2	16,3	17,8	888	883	895	889
23	15,4	20,5	16,0	17,3	897	882	894	891
24	14,1	21,7	16,6	17,5	903	866	876	882
25	14,0	20,4	15,5	16,6	894	884	892	890
26	14,0	22,3	17,0	17,8	900	875	906	894
27	15,9	21,1	16,0	17,7	898	885	900	894
28	14,2	22,8	13,9	17,0	907	891	922	906
29	13,5	23,7	15,4	17,5	907	891	900	899
30	14,5	24,1	16,3	18,3	908	898	912	906
31	14,6	21,8	16,4	17,6	905	909	902	905
Mittel	9 15,10	9 21,32	9 15,15	9 17,19	1,9895	1,9886	1,9889	1,9890

April.

1	9 15,8	9 22,3	9 16,5	9 18,2	1,9907	1,9909	1,9910	1,9909
2	13,3	21,6	16,8	17,2	901	908	908	906
3	13,5	21,4	16,1	17,0	897	901	914	904
4	12,8	22,1	14,7	16,5	909	891	882	894
5	14,8	22,1	14,5	17,1	895	902	903	900
6	13,4	23,9	12,9	16,7	889	894	900	894
7	15,7	24,7	15,8	18,7	912	864	895	890
8	14,7	21,6	16,5	17,6	897	897	886	893
9	14,7	22,7	16,1	17,8	879	888	884	884
10	17,0	22,6	16,9	18,8	886	889	886	887
11	14,0	23,3	15,8	17,7	884	876	893	884
12	12,8	24,1	12,2	16,4	888	856	829	858
13	14,7	23,5	18,1	18,9	868	874	881	874
14	15,1	21,5	17,4	18,0	891	850	885	876
15	14,7	22,4	15,6	17,6	892	890	888	887
16	14,8	18,8	17,0	16,9	887	873	893	884
17	15,5	20,3	17,3	17,7	883	890	889	887
18	14,6	21,8	17,6	18,0	876	890	889	885
19	14,6	21,6	18,3	18,2	884	884	895	888
20	14,5	21,6	18,1	18,1	885	886	896	889
21	14,3	21,8	18,3	18,1	893	895	900	893
22	15,6	22,3	18,6	18,8	885	892	897	891
23	14,5	24,0	18,0	18,8	895	895	899	896
24	14,1	23,6	18,1	18,6	886	892	905	894
25	14,4	23,8	14,9	17,7	886	889	894	890
26	13,9	23,5	17,5	18,3	894	886	906	899
27	14,1	20,0	16,2	16,8	900	900	921	907
28	13,3	20,6	14,4	16,1	900	887	916	901
29	12,2	20,7	15,7	16,2	900	893	913	902
30	10,6	23,0	14,4	16,0	907	897	920	908
Mittel	9 14,27	9 22,21	9 16,35	9 17,62	1,9892	1,9888	1,9896	1,9892

Digitized by Google

Mai 1898.

Tag	Declination				Horizontale Intensität			
	19h	2h	9h	Tagesmittel	19h	2h	9h	Tagesmittel
	° ′	° ′	° ′	° ′				
1	9 12,0	9 20,9	9 14,5	9 15,8	1,9901	1,9888	1,9906	1,9898
2	10,7	20,6	13,8	15,0	892	896	904	897
3	11,7	21,8	14,5	16,0	913	885	912	903
4	11,3	21,6	9,9	14,3	892	858	894	881
5	9,2	22,4	13,8	15,1	884	894	896	891
6	9,3	20,5	17,0	15,6	885	901	894	893
7	15,0	26,2	20,4	20,5	876	900	913	896
8	17,6	27,2	23,8	22,9	890	885	899	891
9	21,2	31,0	25,3	25,8	887	907	909	901
10	22,6	30,7	27,8	27,0	904	900	914	906
11	22,6	34,0	21,9	26,2	906	908	907	907
12	26,9	32,6	23,0	27,5	878	871	941	897
13	26,8	32,0	30,7	29,8	895	888	910	898
14	27,5	30,7	15,9	25,7	893	909	924	909
15	13,6	19,1	16,5	16,4	898	885	909	897
16	11,9	20,5	16,2	16,2	895	917	918	910
17	14,6	19,9	16,5	17,0	904	897	913	905
18	14,0	22,9	18,3	18,4	901	913	913	909
19	15,9	23,2	18,6	19,2	901	896	915	904
20	16,0	21,8	16,1	18,0	892	918	916	909
21	11,8	21,9	16,6	16,8	885	909	914	903
22	11,3	20,9	16,6	16,3	896	914	915	908
23	11,6	21,6	15,8	16,3	897	894	915	902
24	9,7	22,0	16,2	16,0	903	909	913	908
25	10,9	23,3	16,5	16,9	897	915	914	909
26	11,7	20,5	16,6	16,3	901	908	916	908
27	12,9	20,1	17,5	16,8	906	896	931	911
28	13,1	20,1	16,8	16,7	902	877	913	897
29	12,7	23,0	16,1	17,3	892	905	912	903
30	14,5	21,5	11,6	15,9	880	879	893	884
31	11,0	21,1	15,9	16,0	867	876	904	882
Mittel	9 14,89	9 23,83	9 17,76	9 18,83	1,9894	1,9897	1,9911	1,9901

Juni.

1	9 10,6	9 20,4	9 15,2	9 15,4	1,9879	1,9899	1,9917	1,9898
2	9,4	20,9	15,6	15,3	891	893	910	898
3	12,0	20,7	15,2	16,0	881	893	903	892
4	9,9	21,5	16,3	15,9	888	905	907	900
5	10,6	22,0	15,7	16,1	887	902	909	899
6	10,7	20,6	16,2	15,8	899	904	912	905
7	8,4	26,2	11,5	15,4	913	889	929	910
8	14,5	21,4	16,0	17,3	886	911	927	908
9	11,8	20,8	16,3	16,3	900	888	924	904
10	11,2	19,9	15,5	15,5	904	884	911	900
11	13,3	20,2	12,9	15,5	910	899	915	908
12	12,3	19,9	16,2	16,1	897	897	918	904
13	12,9	18,7	16,1	15,9	902	896	912	903
14	13,1	20,0	16,0	16,4	897	901	913	904
15	10,1	20,7	16,2	15,7	924	895	909	909
16	12,4	22,3	16,0	16,9	893	905	912	903
17	11,5	18,6	15,5	15,2	899	916	912	909
18	11,2	23,1	16,4	16,9	896	912	919	909
19	9,1	23,1	13,1	15,1	916	924	929	923
20	11,4	22,1	15,5	16,3	906	915	916	912
21	9,9	20,6	15,6	15,4	910	913	918	914
22	12,1	23,5	16,5	17,4	906	917	937	920
23	9,8	22,7	16,2	16,2	907	899	916	907
24	11,8	23,0	13,6	16,1	906	901	921	909
25	10,0	22,0	15,6	15,9	905	912	929	915
26	12,1	21,9	13,6	15,9	913	879	922	905
27	14,6	20,3	15,1	16,6	874	896	909	893
28	10,4	21,1	16,1	15,9	880	896	915	897
29	11,8	22,0	13,7	15,8	883	849	912	881
30	11,6	20,8	14,9	15,8	884	894	907	895
Mittel	9 11,35	9 21,37	9 15,28	9 16,00	1,9888	1,9899	1,9916	1,9904

Digitized by Google

Juli 1898.

Tag	Declination				Horizontale Intensität			
	19h	2h	9h	Tages-mittel	19h	2h	9h	Tages-mittel
	°	°	°	°				
1	9 9,8	9 20,1	9 16,6	9 15,5	1,9883	1,9913	1,9920	1,9905
2	11,3	19,1	15,6	15,3	900	912	915	909
3	10,8	19,5	16,7	15,7	903	905	928	912
4	10,3	21,4	16,0	15,9	911	915	922	916
5	12,9	19,1	15,2	15,7	900	914	917	910
6	11,7	21,4	16,5	16,5	906	901	923	910
7	10,6	22,1	15,5	16,1	901	906	925	911
8	12,1	19,2	16,2	15,8	908	902	927	912
9	11,1	21,5	15,8	16,1	911	902	919	911
10	11,5	19,1	15,2	15,2	908	912	924	915
11	10,0	20,4	16,5	15,6	920	908	933	920
12	11,7	19,3	16,6	15,9	916	904	931	917
13	13,0	19,1	16,1	16,1	913	927	929	923
14	12,3	17,6	15,3	15,1	917	912	926	918
15	10,9	19,6	15,7	15,1	915	913	924	917
16	11,9	20,6	16,3	16,3	922	937	929	929
17	11,6	22,2	16,3	16,7	921	932	932	928
18	11,4	20,3	15,7	15,8	915	922	932	923
19	10,8	21,1	11,6	14,5	916	927	961	935
20	13,5	19,3	11,8	16,9	923	909	999	944
21	8,5	20,9	13,5	14,3	881	928	926	912
22	15,4	21,0	10,9	15,8	914	915	935	921
23	10,2	21,1	12,1	14,5	902	906	936	915
24	9,2	19,0	14,7	14,3	895	906	922	908
25	10,5	23,5	13,7	15,9	902	1,9904	922	909
26	11,4	19,6	14,3	14,8	872	2,0045	928	948
27	11,1	20,3	13,6	15,0	918	1,9944	940	924
28	9,8	19,8	15,8	15,1	896	913	926	912
29	9,7	19,8	15,7	15,1	902	918	927	916
30	10,2	21,3	14,2	15,2	907	923	947	926
31	11,6	20,4	15,0	15,6	920	940	929	930
Mittel	9 11,37	9 20,22	9 14,99	9 15,53	1,9907	1,9919	1,9928	1,9918

August.

1	9 11,1	9 19,9	9 16,1	9 15,7	1,9910	1,9916	1,9942	1,9923
2	14,4	19,3	14,6	16,3	909	924	933	922
3	13,5	24,2	13,6	17,1	912	898	913	908
4	15,6	20,2	14,7 [1])	16,8	898	919	922 [1])	913
5	9,4	19,6	13,9	14,3	900	905	934	913
6	12,0	20,8	15,5	16,1	911	918	921	917
7	9,4	21,9	14,0	15,1	904	916	920	913
8	11,3	24,1	15,7	17,0	893	901	935	915
9	11,6	21,1	15,3	16,0	901	910	925	912
10	11,9	19,9	14,6	15,1	910	899	918	909
11	9,6	19,2	14,4	14,4	911	916	903	910
12	10,8	20,4	15,0	15,4	907	929	923	920
13	11,7	22,4	15,0	16,4	930	896	920	915
14	12,0	19,2	15,0	15,4	902	914	920	912
15	12,3	21,3	14,7	16,1	915	926	929	923
16	11,2	20,9	11,3	14,5	924	928	931	928
17	16,1	21,6	12,6	16,8	886	896	899	894
18	9,3	19,6	14,7	14,5	885	890	907	894
19	9,9	19,9	14,4	14,7	881	909	908	899
20	10,2	20,9	12,7	14,6	880	903	910	898
21	12,2	19,3	13,4	15,0	887	898	910	898
22	10,1	22,1	14,8	15,7	897	888	911	899
23	11,6	19,3	12,8	14,6	894	903	913	903
24	9,9	19,8	13,4	14,4	893	907	911	904
25	11,8	19,6	14,9	15,4	891	906	914	905
26	10,9	20,2	13,6	14,9	904	905	908	906
27	9,6	20,5	13,8	14,6	908	911	917	912
28	11,5	19,8	13,2	14,8	886	893	910	896
29	10,7	18,2	13,8	14,2	893	907	922	907
30	12,4	19,1	14,7	15,4	901	918	917	912
31	13,9	20,2	16,4	16,8	908	915	933	919
Mittel	9 11,55	9 20,46	9 14,27	9 15,42	1,9902	1,9909	1,9919	1,9910

[1]) Um 10h abgelesen.

Digitized by Google

September 1898.

Tag	Declination				Horizontale Intensität			
	1ʰ	2ʰ	9ʰ	Tages-mittel	1ʰ	2ʰ	9ʰ	Tages-mittel
	°	°	°	°				
1	9 10,9	9 10,8	9 13,9	9 14,9	1,9901	1,9911	1,9922	1,9911
2	9,8	21,9	12,5	14,7	899	919	936	918
3	13,0	21,5	11,9	15,5	892	904	914	903
4	10,3	19,8	14,5	14,9	897	903	921	907
5	11,9	19,3	12,5	14,6	908	904	887	900
6	11,4	20,5	14,0	15,3	902	919	929	914
7	9,8	20,5	14,9	15,1	914	912	924	917
8	10,2	20,3	9 13,4	14,6	917	931	937	928
9	10,7	24,1	(8 36,3) [1]	—	914	978	(776) [1]	—
10	10,3	12,1	9 7,1	9,8	826	843	857	842
11	13,8	16,3	13,1	14,4	823	858	870	854
12	6,8	16,5	13,4	12,2	848	886	892	875
13	9,6	17,1	12,7	13,1	873	887	893	884
14	11,4	18,5	14,2	14,7	878	893	889	887
15	13,0	17,1	12,0	14,0	864	899	891	881
16	10,3	20,1	9,6	13,3	888	899	916	901
17	11,5	18,4	11,3	13,7	895	905	901	900
18	13,5	18,4	13,5	15,1	885	901	905	897
19	11,3	16,6	12,9	13,6	885	905	913	901
20	10,0	16,7	— [2]	—	894	914	— [2]	—
21	10,4	18,4	13,3	14,0	897	907	923	909
22	10,7	17,9	10,5	13,0	900	914	913	909
23	12,5	18,7	11,0	14,1	902	895	903	900
24	13,5	20,6	11,9	15,3	901	889	905	898
25	11,4	17,4	14,0	14,3	901	891	914	902
26	11,9	17,7	12,4	14,0	912	908	919	913
27	12,6	19,0	13,4	15,0	915	914	916	915
28	15,5	20,2	10,9	15,5	915	915	886	905
29	14,1	16,8	13,7	14,9	891	904	930	908
30	12,5	17,0	11,5	13,7	902	900	898	900
Mittel	9 11,49	9 18,64	9 12,50	9 14,20 [3]	1,9891	1,9904	1,9907	1,9900 [3]

October.

1	9 15,8	9 17,8	9 13,0	9 15,5	1,9917	1,9913	1,9917	1,9916
2	12,5	16,3	12,8	14,5	918	906	922	915
3	12,1	18,1	13,3	14,5	916	922	925	921
4	12,1	9,0	14,6	11,9	908	924	939	924
5	10,9	19,1	14,6	14,9	916	918	923	919
6	10,5	19,8	14,3	14,9	914	932	935	927
7	12,9	19,6	13,9	15,5	928	914	910	917
8	12,4	16,9	13,6	14,3	916	911	928	918
9	12,9	19,1	14,8	15,6	915	902	925	914
10	11,5	17,5	12,8	13,9	914	916	913	914
11	13,8	17,5	13,4	14,9	917	919	924	920
12	11,9	16,4	12,9	13,7	917	927	920	921
13	12,6	13,7	10,9	12,4	913	924	904	914
14	12,5	17,4	12,6	14,2	911	912	916	913
15	12,6	18,1	9,1	13,3	905	924	909	913
16	11,7	17,1	12,5	13,8	925	928	927	927
17	13,3	16,5	13,4	14,4	922	923	926	924
18	12,6	17,3	12,8	14,2	923	919	923	922
19	12,6	18,0	7,9	12,8	928	917	922	922
20	15,0	16,7	11,6	14,4	923	892	903	906
21	12,2	16,0	11,7	13,3	917	897	914	909
22	16,1	16,0	8,8	13,6	932	884	896	904
23	11,6	16,5	11,3	13,1	930	896	929	905
24	11,4	16,5	6,8	11,5	908	906	908	907
25	12,3	18,8	1,5	10,9	920	857	962	913
26	13,3	14,9	11,3	13,2	890	866	904	887
27	13,8	16,0	10,3	13,4	901	889	897	896
28	11,4	15,7	5,7	10,9	914	879	904	899
29	13,5	15,9	1,9	10,4	885	868	856	870
30	10,9	16,1	4,8	10,6	879	895	844	873
31	10,7	16,0	12,4	13,0	896	896	903	898
Mittel	9 12,56	9 16,85	9 11,00	9 13,47	1,9912	1,9906	1,9914	1,9911

[1] Störung, Nordlicht. — [2] Nicht beobachtet. — [3] 9ʰ u. Mittel aus 28 Tagen.

Digitized by Google

November 1898.

Tag	Declination				Horizontale Intensität			
	19h	2h	9h	Tages-mittel	19h	2h	9h	Tages-mittel
	° ′	° ′	° ′	° ′				
1	9 12,2	9 15,1	9 11,4	9 12,9	1,9911	1,9897	1,9910	1,9906
2	12,1	15,3	12,2	13,2	918	906	909	911
3	11,6	16,6	9,9	12,7	928	907	919	918
4	13,1	15,7	12,1	13,6	911	902	915	909
5	12,6	14,7	12,3	13,2	911	915	911	912
6	12,7	14,3	12,1	13,0	920	915	919	918
7	11,6	15,3	12,1	13,0	924	909	918	917
8	12,4	14,6	11,4	12,8	918	918	920	919
9	11,5	15,4	11,1	12,7	920	905	917	914
10	11,9	14,2	12,2	12,8	919	911	918	916
11	11,2	15,4	10,1	12,2	922	909	914	915
12	12,2	15,9	11,8	13,3	938	907	920	922
13	12,4	14,7	13,6	13,6	924	921	921	922
14	13,6	15,5	14,1	14,4	919	914	923	919
15	14,3	16,1	13,7	14,7	928	914	926	923
16	14,2	16,3	13,7	14,7	931	918	924	924
17	19,0	17,5	10,1	15,5	919	898	937	918
18	12,5	14,9	12,4	13,3	915	895	917	909
19	13,4	12,9	11,4	12,6	924	905	913	914
20	12,6	14,9	9,6	12,3	925	902	916	914
21	13,7	9,5	4,5	9,2	921	887	883	897
22	13,6	14,8	11,8	13,4	901	853	914	889
23	11,9	12,5	10,8	11,7	910	902	909	907
24	11,8	12,4	7,1	10,4	916	916	934	922
25	11,3	12,6	10,7	11,5	921	913	919	918
26	11,0	13,2	9,8	12,0	925	897	909	910
27	12,6	14,4	10,2	12,4	919	909	904	911
28	12,1	12,7	11,8	12,2	924	916	920	919
29	12,1	14,6	11,4	12,7	922	918	922	921
30	11,2	13,8	11,2	12,1	923	920	920	921
Mittel	9 12,61	9 14,59	9 11,22	9 12,80	1,9920	1,9907	1,9917	1,9915

December.

1	9 11,1	9 14,0	9 11,0	9 12,0	1,9922	1,9924	1,9926	1,9924
2	12,4	14,4	12,4	13,1	937	929	917	928
3	13,6	15,9	11,7	13,7	930	922	900	917
4	14,2	17,7	14,9	15,6	917	908	912	912
5	17,0	16,0	13,6	15,5	935	924	912	924
6	16,4	14,6	14,4	15,1	926	929	938	931
7	16,1	17,2	14,6	16,0	931	918	906	918
8	15,5	16,7	12,3	14,8	918	926	928	924
9	14,1	12,9	11,7	12,9	953	908	915	919
10	12,2	13,5	11,3	12,3	925	918	920	921
11	11,7	13,5	13,0	12,7	917	924	919	919
12	13,4	15,1	13,0	13,8	932	934	924	930
13	13,0	15,8	12,8	13,9	931	932	929	931
14	13,3	15,5	12,5	13,8	912	873	905	897
15	12,4	13,9	10,7	12,3	922	914	890	909
16	12,4	12,9	10,0	11,8	917	897	899	904
17	12,2	12,1	11,9	12,1	947	886	912	902
18	13,4	14,2	12,3	13,3	918	920	920	919
19	14,2	14,7	8,9	12,6	920	915	923	919
20	14,8	13,4	12,1	13,4	923	901	911	912
21	12,9	12,3	7,2	10,8	918	922	914	918
22	13,5	9,5	12,1	11,7	914	920	923	919
23	12,4	13,5	12,0	12,6	919	923	919	920
24	12,7	13,0	10,8	12,2	924	931	916	924
25	12,9	13,8	10,6	12,4	936	925	931	931
26	12,3	14,6	11,5	12,8	929	924	928	927
27	12,2	14,2	11,6	12,7	944	941	926	937
28	12,1	12,7	10,5	11,8	938	924	921	928
29	12,0	13,6	11,1	12,2	929	920	922	924
30	12,9	13,0	13,6	13,2	920	914	921	918
31	13,0	13,9	11,4	12,8	928	933	924	927
Mittel	9 13,30	9 14,13	9 11,85	9 13,09	1,9925	1,9919	1,9918	1,9921

Digitized by Google

RESULTATE AUS DEN METEOROLOGISCHEN BEOBACHTUNGEN.

Im Jahre 1898 wurden die Ablesungen an den meteorologischen Instrumenten täglich um 7 Uhr Morgens (19h), 2 Uhr Nachmittags und 9 Uhr Abends gemacht.

HEBERBAROMETER GREINER ET GEISSLER 501. Ueber dieses Instrument, welches als Normalbarometer verwendet wird, ist im 38. Jahrgange (1877) das Nöthige mitgetheilt worden. Die Vergleichungen mit den Barometern: Spitra 189 und Tonnelot 831 werden fortgesetzt.

HEBERBAROMETER SPITRA 189. Auch dieses Barometer wird als Normalbarometer benützt. Seit 1. Januar 1879 wird das arithmetische Mittel aus den Angaben von Greiner & Geissler 501 und Spitra 189 als der richtige Barometerstand angenommen. — Das Barometer Spitra 189 hat eine doppelte Scala: Pariser Linien und Millimeter. Da jedoch das Thermometer nur nach Réaumur getheilt ist, so werden immer Pariser Linien abgelesen, und diese nach Reduction auf 0° in Millimeter verwandelt. Aus den Vergleichungen mit dem Barometer Greiner & Geissler ergab sich:

Greiner & Geissler 501 — Spitra 189		Zahl der Vergl.
Von 1876 Juni 27 bis 1885 April 12	$+\overset{mm}{0,39}$	73.

BAROMETER TONNELOT 831. Seit 1. Januar 1873 wird das Gefässbarometer Tonnelot 831 (nach Fortin) zu den täglichen Beobachtungen verwendet. Dasselbe war bis 31. Mai 1889 4 Uhr Nachmittags im II. Stocke (Seehöhe des Nullpunktes des Barometers 202 Meter) befestigt; von dieser Zeit an ist es im I. Stocke (Seehöhe 197,2 Meter) aufgestellt. Die bisherigen Vergleichungen dieses Barometers mit dem Heberbarometer Spitra 189 ergaben: Spitra 189 — Tonnelot 831 Zahl der Vergl.

Von 1872 November 21 bis 1885 April 12	$-\overset{mm}{0,26}$	135.

Da das Barometer Spitra im 3. Stockwerke aufgestellt ist, während das Barometer Tonnelot im 2. Stocke (bis 31. Mai 1889) sich befand, so muss an ersteres noch die Reduction wegen der Höhendifferenz (4,25 Meter = 13,07 Pariser Fuss) angebracht werden, nämlich:

$+ 0''',174 = + \overset{mm}{0,39}$. Somach ist der corrigirte Unterschied zwischen den Angaben beider Barometer:

Spitra 189 — Tonnelot 831 $= + \overset{mm}{0,13}$.

Mit Berücksichtigung des oben angeführten Unterschides des Heberbarometers Greiner mit Spitra ergibt sich ferner:

Greiner & Geissler 501 — Tonnelot 831 $= + \overset{mm}{0,52}$.

Das arithmetische Mittel aus den beiden zuletzt angeführten Unterschieden beträgt:

$$\frac{\text{Greiner 501} + \text{Spitra 189}}{2} - \text{Tonnelot 831} = \frac{\text{Gr.} - \text{Tonn.}}{2} + \frac{\text{Sp.} - \text{Tonn.}}{2} = + \overset{mm}{0,26} + \overset{mm}{0,07} = + \overset{mm}{0,33}.$$

Diese Correction ist an allen in diesem Jahrgange enthaltenen Barometerständen bereits angebracht.

BAROGRAPH VON KREIL. Derselbe war während des Jahres 1898 ununterbrochen in Thätigkeit; die Zeichnungen waren sehr zufriedenstellend. Über die Genauigkeit des Autographen siehe den Jahrgang 1870, Seite XXX. Bei den auf Seite 7 bis 40 angeführten autographischen Aufzeichnungen sind für die Stunde 2h die Beobachtungen am Tonnelot 831 unter Berücksichtigung der oben angegebenen Correction dieses Barometers mitgetheilt. Die Zahlen der übrigen Columnen sind unter Zugrundelegung der Ablesungen des Tonnelot'schen Barometers den Aufzeichnungen des Autographen entnommen.

Alle Angaben der Barometerstände beziehen sich auf die Seehöhe 197,2 m (I. Stock).

MONATSMITTEL DER BAROMETERSTÄNDE FÜR DIE EINZELNEN STUNDEN.

1898	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern											
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h
Januar	753,82	753,44	753,45	753,84	754,08	754,09	753,96	752,88	752,71	753,12	753,52	753,45
Februar	41,99	41,85	41,63	41,50	41,72	41,89	41,81	41,46	41,36	41,66	41,94	42,08
März	39,71	39,59	39,30	39,33	39,57	39,69	39,51	39,07	38,66	38,93	39,26	39,48
April	42,41	42,59	41,98	42,16	42,61	42,70	42,40	41,98	41,71	41,90	42,38	42,58
Mai	40,86	40,72	40,62	40,87	41,08	41,06	40,84	40,38	39,95	39,92	40,22	40,55
Juni	44,02	43,91	43,88	44,04	44,33	44,35	44,18	43,84	43,48	43,42	43,68	44,27
Juli	44,74	44,59	44,44	44,62	44,90	44,74	44,43	43,97	43,69	43,66	44,03	44,53
August	46,26	46,18	46,19	46,42	46,71	46,70	46,36	45,69	45,19	45,06	45,52	45,92
September	47,33	47,26	47,14	47,26	47,62	47,69	47,36	46,88	46,59	46,56	46,86	47,21
Oktober	43,90	43,77	43,17	43,14	43,62	43,69	43,22	42,67	42,19	43,19	43,38	43,57
November	44,69	44,42	44,16	44,10	44,55	44,83	44,73	44,40	44,42	44,54	44,77	44,88
December	47,72	47,70	47,66	47,61	48,05	48,55	48,33	47,88	47,81	47,82	47,94	47,77
Jahr	744,72	744,64	744,47	744,53	744,87	745,01	744,75	744,30	744,01	744,15	744,45	744,69

THERMOMETER; PSYCHROMETER. Seit 14. März 1874 werden die Ablesungen der Temperatur an den beiden Thermometern: Jerak 248 I (trocken) und 248 II (feucht), nach Celsius in ¼ Gr. gemacht. Die Correctionen beider Thermometer sind durch Vergleichung mit dem Normalthermometer Baudin 2864 aus zahlreichen Ablesungen ermittelt. Man findet die Correctionen beider Thermometer (Jerak) im Jahrgange 1873, Seite XV angegeben; dieselben sind an alle Beobachtungen bereits angebracht. Die Fehler bei 0° sind mit frisch gefallenem Schnee wiederholt bestimmt worden. Die Nullpunktsfehler haben sich seit 1879 nicht geändert. Die Thermometer waren bis 29. Mai 1889 2 Uhr Nachmittags in einer Höhe von 12 Metern (II. Stock) aufgestellt; vom 29. Mai 1889 6 Uhr Nachmittags an sind dieselben in einer Höhe von 6,2 Meter [1]) (I. Stock) über dem Erdboden angebracht. Behufs Reduction der Thermometerablesungen des II. Stockes auf jene des I. Stockes wurde bereits im Monate October 1887 ein zweites Thermometerpaar an den Nordfenster des I. Stockes aufgestellt und letzteres bis Ende 1888 um 7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends zugleich mit dem Thermometerpaare des II. Stockes abgelesen. Die Resultate der Vergleichungen findet man im Jahrgange 1889, Seite XV angegeben.

[1]) Die in den früheren Jahrgangen angeführte Zahl von 4,5 Meter gibt die Höhe der Thermometer über der Hohenmarke des Clementinum-Gebäudes an, welche selbst 1,7 Meter über dem Erdboden angebracht ist.

Digitized by Google

THERMOGRAPH VON RICHARD FRÈRES. Mit 1. Januar 1891 wurde der Thermograph von Hipp ausser Gebrauch gesetzt und an dessen Stelle der Thermograph von Richard Frères gebracht. Derselbe erfüllte im Allgemeinen nicht die gehegten Erwartungen, und nur bei geringen und mittleren Temperaturschwankungen konnte die Function ung befriedigend genannt werden. — Bei den auf Seite 8 bis 41 mitgetheilten Beobachtungen der Lufttemperatur sind in der Columne 29 die Ablesungen am Thermometer Jerak 248 I, in den übrigen Columnen die Resultate des Thermographen Richard Frères, auf dasselbe Thermometer bezogen, enthalten.

MONATSMITTEL DER TEMPERATUR FÜR DIE EINZELNEN STUNDEN.

1898	Lufttemperatur in Centesimalgraden											
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
Januar	1,25	0,95	0,62	0,42	0,46	1,04	1,91	2,65	2,68	2,42	1,78	1,61
Februar	1,59	1,36	1,15	1,14	1,41	2,22	3,17	3,84	3,36	2,74	2,05	1,62
März	4,07	3,82	3,42	3,13	3,65	5,38	7,17	8,19	8,04	6,96	5,54	4,73
April	8,27	7,56	7,21	6,99	7,86	9,69	11,56	12,72	12,49	11,38	10,13	9,12
Mai	12,84	11,84	11,40	11,29	13,13	15,22	16,86	17,65	17,84	16,65	14,95	13,65
Juni	14,84	13,99	13,50	13,85	16,55	18,56	19,72	20,58	20,49	19,86	17,79	15,97
Juli	15,24	14,64	13,85	13,86	16,18	18,15	19,79	20,74	20,43	20,01	17,75	16,17
August	17,87	16,88	15,98	15,68	17,91	21,62	23,85	25,09	25,29	23,55	21,17	19,47
September	13,43	12,58	11,91	11,44	12,74	15,70	17,72	19,20	19,16	17,47	15,58	14,35
October	9,06	8,76	8,57	8,48	8,77	9,94	11,18	12,09	11,82	10,78	10,05	9,49
November	5,45	5,17	4,99	5,01	5,14	6,23	6,47	7,59	7,32	6,55	6,01	5,56
December	2,94	2,51	2,51	2,54	2,71	3,25	3,96	4,41	4,09	3,50	3,08	2,92
Jahr	8,87	8,36	7,89	7,82	8,88	10,59	11,95	12,90	12,73	11,81	10,49	9,56

BEWÖLKUNG; WOLKENZUG. Für die drei Beobachtungsstunden: 7h (7h Morgens), 2h u. 9h ist die Wolkenform, die Ausdehnung des bewölkten Theiles des Himmels nach der Scala: 0 = heiter, 10 = trüb, endlich der Zug der Wolken angegeben. In den Morgen- und Abendstunden ist letzterer nur dann notirt, wenn die Richtung der Bewegung der Wolken trotz der Dunkelheit ganz unzweifelhaft zu erkennen war.

OSLER'S ANEMOMETER MIT WINDFAHNE (von Adie). Während des Jahres 1898 traten keine wesentlichen Unterbrechungen in der Registrirung des Instrumentes ein; dieselbe war durchaus befriedigend.

ROBINSON'S ANEMOMETER MIT WINDRÄDERN (von Adie). Auch dieses Instrument registrirte das ganze Jahr hindurch sehr regelmässig. Die mitgetheilte Richtung des Windes ist von Osler, die Geschwindigkeit vom Robinson genommen, wozu aber zu bemerken ist, dass in diesem Jahre 1898 mit einer neuen Reductionstafel nach dem im Jahre 1881 (42. Jahrgang) bestimmten Reductionsfactor gerechnet wurde. Die bisher benützte Tafel war nicht völlig genau und scheint in den Jahren 1891/92 in Gebrauch gekommen zu sein. Bezeichnet A den alten und N den neuen Werth der Windgeschwindigkeit, so folgt aus 43 Vergleichungen als wahrscheinlichste Beziehung beider Werthe zu einander: N = 0,104 + 1,105 A.

MONATSMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT FÜR DIE EINZELNEN STUNDEN.

1898	Meter in einer Secunde											
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h
Januar	2,14	1,85	2,13	2,16	2,36	2,67	2,79	2,74	2,46	2,14	2,56	2,32
Februar	3,34	2,88	3,07	3,32	3,25	3,30	3,60	3,36	3,12	2,76	2,87	2,84
März	2,21	2,68	2,41	2,55	2,89	3,18	3,59	3,59	3,37	2,68	2,47	2,39
April	2,05	2,06	2,45	2,40	2,57	2,89	3,09	3,32	3,28	2,91	2,25	2,23
Mai	1,85	1,86	1,90	2,03	2,53	2,76	3,15	2,99	2,97	2,22	1,96	1,96
Juni	1,26	1,34	1,47	1,79	2,28	2,75	3,09	3,10	2,47	2,33	1,64	1,35
Juli	1,78	1,74	2,25	2,16	2,68	3,02	3,21	3,53	3,16	2,75	2,12	1,85
August	1,42	1,20	1,16	1,16	1,76	2,47	2,28	2,63	2,23	1,71	1,51	1,38
September	1,52	1,19	1,50	1,39	1,61	1,93	2,25	2,54	2,52	1,73	1,35	1,20
October	1,43	1,51	1,40	1,36	1,61	1,90	2,27	2,08	2,07	1,64	1,39	1,51
November	1,43	1,19	1,30	1,28	1,74	1,73	1,92	2,11	1,43	1,29	1,62	1,44
December	3,40	3,78	3,56	3,60	3,68	4,18	3,98	3,71	3,28	3,02	3,15	3,11
Jahr	1,97	1,94	2,02	2,10	2,39	2,67	2,95	2,95	2,73	2,31	2,08	1,97

RICHTUNG UND STÄRKE DES WINDES. (Scala 0—10.) Die Angaben beziehen sich auf die Schätzungen der Beobachter.

HÖHE DES NIEDERSCHLAGES. Der Regenmesser der Sternwarte ist seit 1893 in einer Höhe von 26 Metern über dem Erdboden aufgestellt. Die Niederschlagshöhe wird um 7 Uhr Morgens gemessen, bei starkem Regen auch mehrmals im Tage. — In der Jahresübersicht bezieht sich die Columne „Tage mit Niederschlägen" auf diejenigen Tage, an welchen eine am Ombrometer gemessene Menge von Regen oder Schnee sich ergab; die Columne „Tage mit Niederschlägen ≥ 1,0mm" auf diejenigen Tage, an welchen der so gemessene Niederschlag mindestens gleich oder grösser als 1 Millimeter war. Am 21. Juli 1898 wurde ein neues Ombrometer mit gleicher Auffangfläche wie beim bisherigen aufgestellt; das alte wird aber noch zum Vergleiche abgelesen.

Zur Bezeichnung der Form des Niederschlages, sowie anderweitiger Erscheinungen dienen nach dem Beschlusse des internationalen Meteorologencongresses (Siehe Verhandlungen des internationalen Meteorologencongresses, Seite 48) die folgenden Zeichen:

Regen	Nebel	Gewitter	Mondring
Schnee	Thau	Wetterleuchten	Mondhof
Hagel	Reif	Sonnenring	Regenbogen
Graupeln	Schneegestöber	Sonnenhof	Höhenrauch

Digitized by Google

Übersicht der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1898.

1898	Luftdruck in Millimetern.								Temperatur in Centesimalgraden.							
	Mittlerer	Höchster	Tag	Tiefster	Tag	Absolute Schwankung	Mittleres Maxim.	Mittleres Minim.	Mittlerer	Höchste	Tag	Tiefste	Tag	Absolute Schwankung	Mittleres Maxim.	Mittleres Minim.
	mm	mm		mm		mm	mm	mm	°	°		°		°	°	°
Januar . .	751,36	764,2	13. u. 14.	736,6	31.	27,6	755,39	751,20	1,45	8,5	31.	—6,9	26.	14,4	5,17	—0,28
Februar . .	41,74	56,4	10. u. 11.	18,7		37,7	44,56	39,30	2,13	11,2	2.	—3,1	6.	14,3	4,21	0,24
März . . .	39,34	47,9	11.	26,7	26.	21,2	41,82	37,50	5,34	14,6	30.	—1,9	13.	16,5	8,85	2,38
April . . .	42,28	51,9	6.	26,1	2.	25,8	44,52	40,01	9,58	20,9	9.	1,6	6.	18,4	12,59	6,45
Mai . . .	40,59	47,2	14.	29,4	12.	17,8	42,30	38,88	14,41	25,2	19.	5,2	14.	20,0	18,54	10,60
Juni . . .	43,95	49,3	30.	30,2	22.	19,1	45,60	42,27	17,12	27,2	26.	7,7	4.	19,5	21,59	12,84
Juli . . .	44,36	50,1	6. u. 7.	35,0	14.	15,1	46,18	42,56	17,23	29,4	19.	9,1	22.	20,3	21,55	13,07
August . .	46,01	52,0	11.	34,3	8.	17,7	47,54	44,29	20,36	31,4	16.	10,7	1.	20,7	25,09	14,63
September .	47,15	54,4	16. u. 17.	38,6	29.	15,8	48,69	45,58	15,11	29,0	11.	2,8	27.	26,2	19,61	10,97
October . .	43,38	55,5	5.	21,1	17.	32,4	45,35	41,39	9,91	16,5	4.	2,6	29.	13,9	12,47	7,39
November .	44,54	57,8	19.	22,3	26. u. 27.	35,5	46,59	42,47	5,96	12,7	3.	—0,8	21.	13,5	7,79	4,23
December .	47,91	60,6	24.	32,7	30.	27,9	50,40	44,85	3,21	10,9	4. u. 11.	—7,7	22.	18,6	4,40	1,93
Jahr . . .	744,55	761,2	13. u. 14. Januar	718,7	1. Febr.	45,5	746,54	742,53	10,15	31,4	16. Aug.	—7,7	22. Dec.	39,1	13,29	6,97

1898	Dunstdruck in Millimetern.					Feuchtigkeit in Procenten.				
	Mittlerer	Grösster	Tag	Kleinster	Tag	Mittlere	Grösste	Tag	Kleinste	Tag
	mm	mm		mm						
Januar	4,4	7,0	7.	2,5	25. u. 26.	84	100	4. u. 14.	51	23.
Februar	4,2	6,8	2.	2,4	11.	77	98	26.	54	3.
März	4,8	7,4	18.	2,4	14.	74	95	6.	28	12.
April	6,4	9,4	2. u. 30.	3,9	6.	71	100	1.	36	9.
Mai [1]	(9,3)	(15,7)	(19.)	(6,1)	(7.)	(77)	(99)	(13.)	(36)	(2.)
Juni [1]	(9,3)	(13,7)	(22.)	(5,4)	(16.)	(79)	(94)	(20.)	(28)	(13.)
Juli	12,5	19,4	6.	6,0	21.	62	88	4.	26	19.
August	10,8	14,5	29. u. 23.	6,3	12.	61	85	27.	28	12.
September . . .	8,6	12,7	4., 11. u. 13.	5,0	27.	68	97	30.	32	10.
October	7,8	10,9	17. u. 23.	4,5	9.	84	100	4.	45	9.
November . . .	6,0	9,2	5.	3,9	22.	85	100	30.	59	20.
December . . .	4,7	7,3	4.	2,4	22. u. 25.	79	96	24.	55	13.
Jahr	(7,1)	(15,7)	(19. Mai)	(2,1)	(11. März)	(74)	100	(4. u. 16. Januar, 1. April, 1. October, 3. November	(26)	(19. Juli)

1898	Bewölkung	Anzahl der Tage										Höhe der Niederschläge		
		Heiter	Theilweise bedeckt	Trüb	Nebelig	mit Niederschlägen	mit Niederschlägen ≧ 1 mm	mit Regen	mit Schnee	mit Graupeln	mit Hagel	mit Gewittern	mit Wind 6—10	Summe mm	Grösste in 24 St.	Tag
Januar . . .	9,0	0	14	17	24	10	4	10	1	0	0	0	2	10,4	4,9	5.
Februar . . .	8,0	0	21	7	15	18	6	12	10	0	0	0	2	15,3	3,1	24.
März	7,4	0	26	5	20	8	5	7	1	0	0	0	0	27,6	12,3	26.
April	8,4	0	22	8	15	10	8	10	0	0	0	2	1	28,7	5,3	29.
Mai	7,6	0	25	6	16	17	11	17	0	0	0	3	5	66,4	13,8	26.
Juni	6,7	0	28	2	14	10	8	10	0	0	0	3	1	54,4	15,9	2.
Juli	7,3	0	26	5	7	8	6	8	0	0	0	2	1	20,0	7,5	29.
August . . .	5,5	2	25	4	10	8	4	8	0	0	0	4	0	18,9	10,1	28.
September . .	8,8	1	24	5	16	6	6	8	0	0	0	1	0	56,9	28,7	30.
October . . .	8,7	0	14	17	28	12	8	12	0	0	0	1	1	57,0	10,1	13.
November . .	8,9	0	12	18	30	9	6	8	1	0	0	0	0	20,5	9,3	1.
December . .	8,2	0	21	10	27	11	4	8	3	0	0	0	4	15,3	4,3	15.
Jahr	7,6	3	258	104	222	129	76	118	16	0	3	18	14	391,4	28,7	28. Sept.

1898	Mittl. Windgeschwindigkeit. Meter in 1 Sec.	Mittlere Windstärke (0—10)	Stürme	Wolkenzug							
				N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Januar	2,36	2,09	24., 29., 31. stürmisch.	0	1	0	0	0	1	3	7
Februar	3,15	2,08	2., 3., 16., 18., 28. stürmisch.	1	0	0	0	0	1	9	5
März	2,75	1,92		0	0	2	5	2	1	11	6
April	2,60	2,11	5., 11. stürmisch.	1	3	4	0	1	2	9	10
Mai	2,35	2,53	10. stürmisch.	0	0	1	6	3	6	12	2
Juni	2,07	1,91		1	2	2	1	1	5	7	2
Juli	2,02	2,26	24. stürmisch.	0	1	0	0	0	2	20	10
August	1,69	1,34		1	0	1	1	0	4	11	2
September . . .	1,71	1,48		4	0	0	0	0	2	18	12
October	1,68	1,65		2	1	2	3	2	2	9	4
November . . .	1,53	1,56		0	0	2	2	0	0	1	2
December . . .	3,54	2,56	12., 20. stürmisch.	1	0	0	0	0	4	11	10
Jahr	2,33	1,97		13	9	14	18	9	33	137	72

[1] Unvollständig; siehe die Monatstabelle.

Digitized by Google

1898	Wasserstand der Moldau in Centimet.[1]) (Normalhöhe = 183,93[mm]).[2])				Anmerkungen.
	Mittlerer	Höchster	Tiefster	Differenz	
Januar . . .	27,9	51 am 31.	15 am 1.	36	
Februar . . .	51,2	81 „ 2.	32 „ 12.	49	
März . . .	47,5	87 „ 20.	34 „ 15.	53	
April . . .	49,2	67 „ 3.	30 „ 29.	37	
Mai	17,3	78 „ 1.	35 „ 31.	43	
Juni	22,2	34 „ 1.	11 „ 21.	23	
Juli	23,1	37 „ 3.	7 „ 21.	30	
August . . .	6,6	26 „ 15.	−14 „ 11.	40	
September . .	14,8	26 „ 12.	4 „ 8.	22	
October . . .	27,3	42 „ 23.	17 „ 1.	25	
November . .	17,6	39 „ 5.	5 „ 17.	34	
December . .	17,8	33 „ 22.	−16 „ 28.	49	
Jahr	29,4	87 am 20. März	−16 am 28. Dec.	103	

[1]) Nach den Aufzeichnungen des Prager städtischen Wasserbüros-Bureaus. — [2]) Ist der richtige Werth seit 1888, während bislang 182,93[mm] angeführt wurde.

1898	Vertheilung der Windrichtungen.																Bemerkungen.
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmen
Januar . . .	2	2	1	1	4	1	5	1	7	10	15	5	18	4	4	0	13
Februar . . .	2	1	0	0	1	1	2	2	4	5	15	7	30	3	5	4	12
März	2	0	0	2	7	2	8	1	11	9	5	12	5	2	6	4	14
April	7	3	6	6	5	4	2	0	0	4	4	6	11	6	10	5	11
Mai	6	2	4	1	6	2	6	2	5	10	10	5	16	3	2	9	4
Juni	4	1	2	5	2	3	4	3	2	4	8	4	12	2	6	9	18
Juli	3	0	2	0	2	1	1	1	0	4	7	3	31	5	7	16	10
August . . .	5	0	3	5	7	4	2	1	9	1	10	1	9	0	10	4	22
September . .	6	0	2	1	3	1	0	2	2	3	6	1	19	2	5	10	27
October . . .	2	3	5	4	8	7	3	1	9	6	3	4	2	0	6	6	21
November . .	1	0	2	8	5	5	4	3	3	10	8	4	3	2	0	3	29
December . .	0	0	0	0	1	0	2	1	15	14	18	3	23	2	3	1	10
Jahr	40	12	30	30	54	35	39	18	57	82	113	48	176	34	66	73	194

Fünftägige Mittel des Luftdruckes, der Temperatur, des Dunstdruckes und der relativen Feuchtigkeit.

1898	Luftdr. Millim.	Temp. Celsius.	Luftdr. Millim.	Temp. Celsius.	Dunstdruck Millim.	Relat. Feuchtigkeit Proc.	1898	Luftdr. Millim.	Temp. Celsius.	Luftdr. Millim.	Temp. Celsius.	Dunstdruck Millim.	Relat. Feuchtigkeit Proc.
	Aus autographischen Aufzeichnungen		Aus directen Ablesungen					Aus autographischen Aufzeichnungen		Aus directen Ablesungen			
Januar . 1 bis 5	747,70	0,29	774,72	0,74	4,3	89	Juli . . 5 bis 9	746,96	15,26	745,99	15,37	7,9	62
6 „ 10	47,24	3,64	47,25	3,61	5,1	85	10 „ 14	42,08	16,67	42,23	16,83	9,5	68
11 „ 15	59,51	1,21	59,85	1,15	4,4	88	15 „ 19	44,83	19,11	44,67	19,65	8,7	53
16 „ 20	59,56	−2,57	59,90	−2,48	3,4	90	20 „ 24	44,44	17,15	44,40	17,63	9,0	60
21 „ 25	58,26	2,29	55,01	2,19	4,2	77	25 „ 29	44,31	18,03	44,18	18,25	9,2	61
26 „ 30	55,31	2,78	54,97	3,03	4,6	80	30 „ 3	44,70	17,27	44,86	17,57	9,8	66
31 „ 4	56,94	4,94	55,84	4,98	4,6	69	August . 4 „ 8	43,85	22,37	43,71	22,58	11,6	53
Februar . 5 „ 9	39,25	0,12	39,96	0,55	3,7	78	9 „ 13	47,13	17,95	47,52	18,11	8,4	56
10 „ 14	52,74	0,34	52,79	0,48	3,7	78	14 „ 18	46,07	24,02	45,99	24,30	12,6	59
15 „ 19	39,89	2,96	39,59	2,97	4,3	75	19 „ 23	48,18	21,35	48,22	21,56	11,7	64
20 „ 24	35,25	2,53	35,40	2,83	4,3	76	24 „ 28	45,82	19,17	45,77	19,15	10,9	68
25 „ 1	46,47	2,90	46,20	3,04	4,7	82	29 „ 2	47,18	15,69	47,47	15,77	8,3	68
März . . 2 „ 6	36,83	3,37	36,81	3,44	4,3	74	September 3 „ 7	50,27	16,98	50,12	17,47	10,1	70
7 „ 11	43,64	4,38	43,74	4,56	4,3	68	8 „ 12	46,10	19,98	46,00	20,13	10,6	63
12 „ 16	44,45	4,69	44,22	4,87	4,2	65	13 „ 17	50,99	15,92	51,25	15,95	9,0	69
17 „ 21	43,10	6,93	43,21	6,79	5,4	73	18 „ 22	46,44	15,18	46,27	15,18	—	—
22 „ 26	35,40	5,73	34,81	5,79	4,8	70	23 „ 27	43,77	10,33	43,75	10,50	6,3	67
27 „ 31	31,98	7,27	32,50	7,38	5,6	74	28 „ 2	43,18	11,92	43,45	12,04	9,0	87
April . . 1 „ 5	37,17	6,98	37,28	7,22	5,9	77	October . 3 „ 7	49,69	12,22	49,49	12,41	9,1	85
6 „ 10	48,11	10,26	47,95	10,59	6,9	62	8 „ 12	44,81	8,45	44,71	8,49	5,8	72
11 „ 15	41,91	8,73	42,06	8,67	5,5	66	13 „ 17	43,23	8,39	43,24	8,78	7,6	89
16 „ 20	41,14	10,60	41,53	11,23	7,0	72	18 „ 22	38,79	8,39	39,51	8,52	7,2	86
21 „ 25	45,19	8,39	45,19	8,66	6,4	77	23 „ 27	48,62	11,51	48,51	11,69	8,4	82
26 „ 30	39,87	12,42	39,89	12,73	7,8	72	28 „ 1	43,77	9,23	43,55	9,49	8,0	90
Mai . . . 1 „ 5	42,71	16,23	42,82	16,39	8,7	65	November 2 „ 6	45,23	10,13	45,43	10,33	7,5	81
6 „ 10	41,65	11,79	41,46	11,95	8,3	77	7 „ 11	50,88	6,77	50,77	6,95	6,6	88
11 „ 15	38,67	11,24	38,97	11,53	8,5	84	12 „ 16	50,45	6,92	50,49	7,06	6,2	83
16 „ 20	41,74	16,43	41,50	16,80	11,8	83	17 „ 21	53,41	4,07	53,39	4,31	5,1	81
21 „ 25	38,67	17,08	38,67	17,28	—	—	22 „ 26	51,99	3,14	51,57	3,29	5,0	85
26 „ 30	40,57	14,92	40,71	14,29	—	—	27 „ 1	56,35	3,64	56,82	3,85	5,1	86
31 „ 4	42,59	15,51	42,99	13,63	—	—	December 2 „ 6	49,16	5,92	49,20	5,98	5,8	82
Juni . . 5 „ 9	46,21	17,88	46,23	18,18	—	—	7 „ 11	48,04	5,27	48,08	5,61	5,1	75
10 „ 14	45,28	18,00	45,23	18,26	8,5	56	12 „ 16	45,61	5,21	45,56	5,11	4,8	73
15 „ 19	44,49	15,95	44,33	16,11	7,6	56	17 „ 21	46,22	4,76	46,25	4,82	5,4	81
20 „ 24	42,89	17,72	42,88	18,09	10,6	66	22 „ 26	56,96	−1,87	56,69	−1,87	3,5	85
25 „ 29	40,57	18,75	40,62	19,08	10,0	62	27 „ 31	41,63	−0,17	41,22	0,16	3,7	79
30 „ 4	45,71	18,11	45,68	18,13	10,0	66							

Digitized by Google

ABSOLUTE MAGNETISCHE BESTIMMUNGEN

IM JAHRE 1898.

Digitized by Google

Beobachtungen der Declination mit dem magnetischen Theodoliten Edelmann.

Mittl. Zeit		Lesung	Var.-Instr. Scalentheile	Beob. Decl. und Decl. f. d. Scalentheil 0
		1888 Februar 5. (♄). Spitaler.		
	Mire A	221° 35,53		
h m 21 40	a	137 9,07	129,6	9° 17,47
46	b	137 25,39	121,4	B 17,35
53	b	137 25,84	121,8	9 17,55
22 0	a	137 9,37	122,3	B 16,73
	Mire A	221 35,24		
3	a +360	137 1,86	122,1	
7	a —360	137 19,29	122,4	
11	a	137 9,92	122,5	
24	Mess.-Cyl. (a)	137 15,97	122,7	
29	(a) +360	136 3,38	122,8	
35	(a) —360	138 34,10	122,9	
43	(b)	137 15,16	123,1	
		1888 Februar 8. (♂). Spitaler.		
	Mire A	221° 36,25		
h m 21 37	a	137 10,89	129,9	9° 18,07
44	b	137 27,28	121,1	B 17,26
53	b	137 27,58	121,3	9 18,15
59	a	137 10,72	121,6	B 17,19
	Mire A	221 36,23		
22 3	a +360	137 2,47	121,6	
7	a —360	137 19,61	121,6	
11	a	137 10,23	121,5	
18	Mess.-Cyl. (a)	137 20,87	121,6	
23	(a) +360	136 9,58	121,8	
28	(a) —360	138 40,13	122,0	
38	(b)	137 20,62	122,3	
		1888 März 29. (♂). Spitaler.		
	—	— [1]		
h m 20 55	a	137° 6,09	112,0	9° 11,15
21 2	b	137 22,97	112,3	B 17,88
5	b	137 22,72	112,4	9 14,35
10	a	137 6,65	112,5	B 17,51
	Mire A	221 35,56		
15	a +360	136 58,86	112,6	
19	a —360	137 15,41	112,8	
24	a	137 7,05	113,1	
30	Mess.-Cyl. (a)	137 19,60	113,3	
35	(a) +360	136 9,92	113,6	
40	(a) —360	138 32,19	113,8	
47	(b)	137 17,63	114,0	
		1888 April 1. (☿). Spitaler.		
	Mire B	235° 47,96 [2]		
h m 20 52	a	137 25,84	112,2	9° 13,90
59	b	137 9,97	112,2	B 17,10
21 2	b	137 10,02	112,3	9 13,97
8	a	137 26,04	112,2	B 17,36
	Mire A	221 39,29		
12	a +360	137 18,24	111,9	
16	a —360	137 34,05	111,8	
20	a	137 25,94	111,8	
26	Mess.-Cyl. (a)	137 22,72	111,8	
32	(a) +360	136 13,58	111,9	
39	(a) —360	138 34,05	112,1	
48	(b)	137 20,75	112,4	

Mittl. Zeit		Lesung	Var.-Instr. Scalentheile	Beob. Decl. und Decl. f. d. Scalentheil 0
		1888 Mai 24. (♃). Spitaler.		
	Mire A	221° 36,75		
h m 20 55	a	137 3,68	102,2	9° 10,39
21 4	b	137 20,00	102,4	B 20,00
11	b	137 19,85	102,5	9 10,51
18	a	137 4,08	102,7	B 19,97
	Mire A	221 36,61		
23	a +360	136 57,38	102,9	
30	a —360	137 12,94	103,2	
38	a	137 4,38	103,6	
46	Mess.-Cyl. (a)	137 7,96	104,0	
51	(a) +360	136 5,59	104,3	
22 3	(a) —360	138 9,37	104,8	
13	(b)	137 5,29	105,4	
		1888 Mai 26. (♃). Spitaler.		
	Mire A	220° 43,31		
h m 20 47	a	136 12,77	105,6	9° 13,05
54	b	136 29,43	107,3	B 19,28
21 1	b	136 29,32	107,6	9 13,45
8	a	136 13,68	108,0	B 19,96
	Mire A	220 43,26		
12	a +360	136 6,94	108,2	
17	a —360	136 21,53	108,5	
21	a	136 14,08	108,6	
30	Mess.-Cyl. (a)	136 19,37	109,0	
36	(a) +360	135 18,16	109,4	
43	(a) —360	137 25,05	109,9	
54	(b)	136 17,55	110,6	
		1888 August 8. (♀). Spitaler.		
	—	220° 45,39 [3]		
h m 20 58	a	136 29,27	106,1	9° 11,81
21 4	b	136 13,75	106,4	B 19,46
21 7	b	136 13,85	106,6	9 12,34
13	a	136 30,23	106,9	B 18,72
	Mire A	220 44,78		
17	a +360	136 23,02	107,2	
21	a —360	136 38,34	107,5	
25	a	136 30,48	107,9	
34	Mess.-Cyl. (a)	136 29,59	108,5	
39	(a) +360	135 20,65	108,7	
45	(a) —360	137 32,09	108,9	
53	(b)	136 21,51	109,5	
		1888 August 10. (☿). Spitaler.		
	Mire A	220° 43,13		
h m 21 2	a	136 28,52	106,8	9° 12,54
b	b	136 12,37	107,2	B 19,01
14	b	136 12,27	107,3	9 12,76
18	a	136 29,07	107,7	B 19,38
	Mire A	220 43,15		
22	a +360	136 21,53	108,1	
26	a —360	136 37,57	108,5	
30	a	136 29,57	108,9	
36	Mess.-Cyl. (a)	136 23,08	109,1	
40	(a) +360	135 15,09	109,3	
46	(a) —360	137 33,85	109,6	
54	(b)	136 21,83	110,2	
		1888 October 10. (☾). Spitaler.		
	—	— [4]		
h m 21 23	a	136 29,95	106,2	9° 11,55
32	b	136 13,96	106,6	B 18,48
38	b	136 14,11	107,3	9 12,37
44	a	136 30,51	107,9	B 18,65
	Mire A	220 45,18		
49	a +360	136 22,98	108,5	
54	a —360	136 39,46	108,9	
59	a	136 31,10	109,4	
22 8	Mess.-Cyl. (a)	136 21,42	110,8	
13	(a) +360	135 17,09	111,7	
19	(a) —360	137 30,46	113,2	
26	(b)	136 25,55	115,2	
		1888 November 16. (♆). Spitaler.		
	Mire A	220° 42,23 [5]		
h m 21 56	a	136 28,08	113,8	9° 13,38
22 4	b	136 12,18	114,2	B 19,58
13	b	136 12,53	114,3	9 14,16
18	a	136 29,60	114,9	B 17,80
	Mire A	220 42,03		
22	a +360	136 21,14	115,4	
26	a —360	136 38,45	115,8	
30	a	136 29,80	116,2	
38	Mess.-Cyl. (a)	136 21,29	116,6	
43	(a) +360	135 16,32	116,9	
49	(a) —360	137 38,45	117,0	
57	(b)	136 18,47	117,0	
		1888 November 18. (♃). Spitaler.		
	Mire A	220° 43,38 [6]		
h m 21 40	a	136 29,04	111,6	9° 13,57
46	b	136 13,89	112,0	B 19,21
50	b	136 14,09	112,2	9 14,31
56	a	136 30,10	112,4	B 18,76
	Mire A	220 42,85		
22 0	a +360	136 22,98	112,6	
4	a —360	136 38,68	113,1	
8	a	136 31,11	113,6	
14	Mess.-Cyl. (a)	136 18,43	114,3	
21	(a) +360	135 11,92	114,6	
27	(a) —360	137 28,79	114,8	
36	(b)	136 17,47	115,3	

[1] Mire A wegen Nebels nicht sichtbar; später zu sehen. Mire B durch Bäumlein verdeckt.

[2] Spitze des Thurmkreuzes eingestellt, der übrige Theil ist durch Bäumlein verdeckt. Mire A zuerst wegen Nebels nicht zu sehen, später im Nebel sichtbar. Differenz zwischen der Thurmspitze der Mire B und der Mire A = 14°,86. Für die Berechnung der Declinatur wurde nur Mire A verwendet.

[3] Mire A stark durch Baumäste gedeckt und im Nebel, zuerst kaum, später etwas besser zu sehen. Die erste Einstellung erhielt das Gewicht 4, die zweite das Gewicht 3. Mire B durch Bäume vollständig verdeckt.

[4] Mire A anfangs im Nebel, später schwach zu sehen; Mire B durch Bäume verdeckt. Am 11. October wurden die Aeste der Bäume beschnitten, so dass nun wieder beide Mires gut sichtbar sind. Im October wurde wegen Unruhe des Wetters eine zweite Beobachtung der Declination nicht mehr erlangt.

[5] Mire A anfangs im Nebel, schwach zu sehen.

[6] Mire im Nebel, sehr schlecht zu sehen.

Digitized by Google

Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem magnetischen Theodoliten II.

1898	Mire	Mg.	Mittl. Zeit	Ablenkung	Corr. Ungl.	φ	Temp. t'	Bifilare		Mittl. Zeit	Schwggs.-dauer	Red. Bogen	log. T'	Temp. t	Bifilare	
Febr. 4. ♀ *Spitaler.*	106 25,76	I 1 2 3	22 17	183 42,88 183 15,17 219 17,82 219 24,21	+0,13 +0,01	17 55,95	4,0	188,3	3,9	21 38	4,2888 4,2861 4,2850 4,2843	5,79 5,28 1,82 4,40	0,63120 0,63115 0,63102 0,63111			
	106 25,71	I 1 2 3	22 36	183 42,93 183 15,27 219 18,72 219 24,71	+0,13 +0,01	17 56,25	3,7	187,8	3,9	21 51	4,2969 4,2946 4,2897 4,2879	6,87 6,30 5,78 5,30	0,63126 0,63132 0,63110 0,63112	5,0	188,8	3,8
Febr. 7. ☾ *Spitaler.*	106 21,60	I 1 2 3	22 23	183 35,70 183 10,35 219 12,85 219 21,85	+0,10 +0,01	17 57,13	3,0	188,0	3,3	21 41	4,2962 4,2917 4,2890 4,2868	6,31 5,70 5,18 4,69	0,63117 0,63133 0,63129 0,63125	4,7	188,9	3,3
	106 21,95	I 1 2 3	22 40	183 35,40 183 10,45 219 12,90 219 21,80	+0,10 +0,01	17 57,17	2,6	188,0	3,3	21 55	4,3010 4,2974 4,2949 4,2935	7,24 6,61 6,03 5,50	0,63145 0,63145 0,63141 0,63130	4,0	188,5	3,3
März 30. ♂ *Spitaler.*	106 25,07	I 1 2 3	21 42	183 44,26 183 3,15 219 20,88 219 13,94	+0,27 —0,01	17 56,72	9,3	171,6	6,0	21 1	4,3008 4,2974 4,2930 4,2905	6,74 6,19 5,50 4,97	0,63167 0,63172 0,63155 0,63152	10,0	173,4	5,8
	106 24,83	I 1 2 3	22 0	183 44,76 183 3,33 219 21,13 219 14,04	+0,27 —0,01	17 56,62	9,0	171,8	6,1	21 18	4,3052 4,3008 4,2976 4,2951	7,30 6,62 6,00 5,44	0,63183 0,63178 0,63179 0,63179	9,7	171,7	5,9
April 4. ☾ *Spitaler.*	106 22,72	I 1 2 3	21 29	183 42,41 182 58,14 219 18,89 219 9,62	+0,31 —0,01	17 56,83	7,8	169,5	6,6	20 45	4,2936 4,2907 4,2898 4,2881	5,64 5,08 4,57 4,11	0,63155 0,63156 0,63160 0,63162	8,8	170,1	6,6
	106 22,82	I 1 2 3	21 49	183 42,76 182 58,60 219 19,73 219 10,17	+0,31 —0,01	17 56,97	7,5	169,4	6,6	20 58	4,2999 4,2971 4,2934 4,2913	6,84 6,24 5,69 5,19	0,63157 0,63162 0,63150 0,63151	8,5	170,1	6,6
Mai 25. ♃ *Spitaler.*	106 24,49	I 1 2 3	21 31	183 27,58 183 19,05 219 1,75 219 26,13	+0,01 +0,10	17 55,36	15,2	137,1	13,4	20 50	4,3033 4,2996 4,2971 4,2960	6,22 5,65 5,12 4,64	0,63225 0,63215 0,63213 0,63220	16,2	137,2	13,3
	106 24,59	I 1 2 3	21 48	183 28,33 183 20,25 219 2,20 219 27,13	+0,01 +0,10	17 55,34	15,0	136,9	13,5	21 5	4,3057 4,3020 4,2999 4,2974	6,78 6,18 5,64 5,14	0,63218 0,63214 0,63219 0,63215	15,9	137,1	13,4
Mai 27. ♀ *Spitaler.*	106 21,47	I 1 2 3	21 22	183 44,58 182 58,15 219 16,76 219 4,57	+0,34 —0,02	17 54,45	12,5	141,7	13,5	20 45	4,2978 4,2956 4,2915 4,2907	6,10 5,57 5,10 4,68	0,63176 0,63178 0,63157 0,63166	14,3	141,8	13,4
	106 21,87	I 1 2 3	21 38	183 44,83 182 59,34 219 16,80 219 5,47	+0,33 —0,02	17 54,34	11,9	141,4	13,5	20 58	4,2979 4,2955 4,2925 4,2916	6,41 5,86 5,37 4,92	0,63160 0,63164 0,63156 0,63165	13,4	141,8	13,5
August 9. ♂ *Spitaler.*	106 23,63	I 1 2 3	21 46	183 53,08 182 51,74 219 27,36 218 59,90	+0,61 —0,13	17 55,02	17,3	126,6	16,8	21 8	4,3087 4,3038 4,3008 4,2971	7,41 6,71 6,05 5,48	0,63212 0,63203 0,63208 0,63198	21,4	127,4	16,8
	106 24,13	I 1 2 3	22 1	183 54,03 182 52,73 219 28,66 219 0,55	+0,61 —0,13	17 55,24	17,0	126,4	16,9	21 22	4,3066 4,3028 4,2990 4,2977	7,08 6,44 5,85 5,31	0,63210 0,63208 0,63201 0,63212	21,4	127,0	16,8

Digitized by Google

Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem magnetischen Theodoliten II. (Fortsetzung.)

1898	Mire	Mg.	Mittl. Zeit	Ablenkung	Corr. Ungl.	φ	Temp. t'	Bifilare		Mittl. Zeit	Schwggs.-dauer	Red. Bogen	log. T	Temp. t	Bifilare	
August 11.	106° 19,87	1		183° 37,19	+0',23						4,3040	7,09	0,63189			
☿		I 4	21 23	182 59,40		17° 54,70	16,0	131,8	16,2	20h 47m	4,2995	6,27	0,63184	17,2	132,8	16,1
Spitaler.		2		219 10,26	−0,00						4,2957	5,61	0,63177			
		3		219 5,53							4,2940	5,02	0,63185			
		1		183 37,94	+0,23						4,3104	8,17	0,63182			
		I 4	21 40	183 0,25		17 54,72	16,0	131,4	16,3	21 0	4,3060	7,36	0,63177	16,7	132,2	16,1
		2		219 11,10	−0,00						4,3012	6,64	0,63181			
	106 20,27	3		219 6,47							4,2982	5,98	0,63186			
Oct. 11.	106 23,36	1		183 51,20	+0,31						4,2926	5,35	0,63158			
☌		I 4	22 9	183 7,11		17 54,62	9,4	162,2	10,7	21 28	4,2909	4,83	0,63162	9,5	161,9	10,7
Spitaler.		2		219 24,76	−0,02						4,2880	4,36	0,63149			
		3		219 12,73							4,2878	3,94	0,63161			
		1		183 51,85	+0,31						4,2994	6,46	0,63173			
		I 4	22 28	183 7,56		17 54,78	9,4	162,3	10,7	21 42	4,2961	5,90	0,63168	9,5	161,3	10,7
		2		219 25,00	−0,02						4,2944	5,41	0,63163			
	106 25,10	3		219 13,32							4,2912	4,95	0,63160			
Nov. 28.	106 23,28	1		183 38,01	+0,06						4,2996	6,90	0,63151			
☾		I 4	22 39	183 17,16		17 55,36	5,4	184,9	6,2	21 56	4,2973	6,28	0,63161	6,6	184,8	6,1
Spitaler.		2		219 26,32	−0,04						4,2935	5,70	0,63151			
		3		219 10,50							4,2902	5,18	0,63141			
		1		183 38,01	+0,06						4,3002	6,95	0,63154			
		I 4	23 0	183 17,46		17 55,00	5,3	183,8	6,3	22 10	4,2956	6,34	0,63139	6,3	184,5	6,2
		2		219 25,87	−0,04						4,2927	5,78	0,63140			
	106 23,83	3		219 9,80							4,2900	5,27	0,63135			
Nov. 29.	106 25,71	1		183 39,07	+0,10						4,2937	5,72	0,63152			
♂		I 4	22 23	183 14,20		17 55,66	4,4	185,0	5,9	21 45	4,2905	5,14	0,63145	6,3	185,4	5,9
Spitaler.		2		219 17,46	+0,00						4,2892	4,62	0,63152			
		3		219 18,24							4,2875	4,17	0,63160			
		1		183 38,92	+0,10						4,2989	6,76	0,63151			
		I 4	22 40	183 14,90		17 56,04	4,0	183,9	5,9	21 58	4,2947	6,19	0,63139	5,4	185,6	5,9
		2		219 18,39	+0,00						4,2924	5,68	0,63141			
	106 26,01	3		219 18,89							4,2906	5,21	0,63144			

Digitized by Google

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IM JAHRE 1898.

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	38,8	37,5	37,7	38,02	—0,9	3,4	0,2	0,90
2	41,0	44,2	48,2	44,42	—2,0	0,6	—1,1	—0,50
3	52,7	55,1	56,8	54,88	—0,9	0,3	0,0	—0,20
4	55,1	52,6	52,5	53,41	—1,5	0,3	—1,0	—0,73
5	49,7	47,1	46,8	47,88	0,5	7,4	5,8	4,57
6	46,2	45,5	45,8	45,81	4,7	6,6	6,3	5,87
7	45,4	44,3	43,8	44,49	5,4	6,8	7,4	6,53
8	48,1	48,9	50,2	49,08	2,8	4,6	0,5	2,63
9	49,1	47,4	47,0	47,80	—1,4	1,4	1,6	0,53
10	47,4	49,0	50,5	48,95	1,9	3,1	2,5	2,50
11	52,0	54,1	56,9	54,31	3,0	3,0	2,6	2,87
12	58,7	59,6	60,7	59,69	1,3	2,8	2,1	2,07
13	61,5	62,3	**63.8**	62,54	1,9	4,5	3,6	3,33
14	62,7	59,7	60,0	60,82	—1,6	0,7	—0,7	—0,53
15	60,2	60,7	61,4	60,79	—2,6	—1,3	—2,1	—2,00
16	60,9	59,8	60,0	60,22	—3,3	—2,1	—2,8	—2,73
17	59,4	58,6	58,9	58,98	—2,9	—1,7	—2,2	—2,27
18	59,2	59,8	60,4	59,76	—3,6	—3,1	—2,9	—3,20
19	60,6	59,6	59,3	59,81	—3,9	—2,6	—3,2	—3,23
20	58,2	57,7	57,3	57,72	—4,3	0,1	1,3	—0,97
21	56,2	55,6	54,6	55,49	2,1	5,4	3,2	3,57
22	53,4	51,2	47,1	50,64	4,9	6,6	6,6	6,03
23	56,4	55,0	51,9	54,42	1,1	3,7	2,6	2,47
24	49,1	45,6	50,0	48,23	2,4	4,9	—0,4	2,30
25	55,2	56,7	57,1	56,29	—4,9	—2,5	—2,8	—3,40
26	56,7	56,6	56,3	56,52	**—5.8**	—1,5	—0,6	—2,63
27	54,8	54,0	53,8	54,18	—0,4	2,1	2,2	1,30
28	53,5	54,1	56,6	54,72	3,6	5,9	6,9	5,17
29	58,7	59,4	58,2	58,76	5,6	6,8	5,2	5,87
30	54,0	50,7	47,3	50,67	3,2	7,8	5,3	5,43
31	40,2	**36.7**	44,2	40,36	6,9	**8.1**	5,1	6,70
Mittel	53,39	52,88	53,39	53,22	0,36	2,55	1,62	1,55

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]			
	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h	
	mm	mm	mm	mm								
1	3,9	4,7	4,6	4,4	90	80	96	89	ENE 1	E 2	··· 0	
2	3,9	3,8	4,2	4,0	98	80	98	92	··· 0	SSW 1	SW 2	
3	4,0	4,2	4,5	4,2	94	90	98	94	W 1	W 2	SSW 2	
4	3,9	3,9	4,3	4,0	94	83	100	92	S 1	S 1	··· 0	
5	4,0	5,7	5,2	5,0	83	71	76	78	··· 0	SW 4	SW 3	
6	5,7	6,2	6,2	6,0	89	85	87	87	S 3	SW 1	SSW 2	
7	6,1	**7.0**	6,6	6,6	91	94	86	90	SW 2	SSE 2	SW 1	
8	4,1	4,0	4,2	4,1	72	64	89	75	W 3	NW 3	··· 0	
9	3,9	3,9	4,2	4,0	94	76	82	84	··· 0	E 1	E 3	
10	4,6	4,5	5,2	4,8	88	79	94	87	W 1	SSW 2	··· 0	
11	5,3	5,3	5,1	5,2	93	93	93	93	··· 0	N 1	SW 1	
12	4,1	4,5	4,3	4,3	82	79	89	80	W 3	WSW 3	SSW 1	
13	4,4	5,1	4,5	4,7	84	81	77	81	SW 4	WNW 1	ESE 3	
14	4,1	4,0	4,3	4,1	100	83	98	94	E 4	NE 3	N 1	
15	3,4	3,8	3,7	3,6	89	92	96	92	SW 3	··· 0	SE 1	
16	3,4	3,4	3,4	3,4	96	87	92	92	S 1	WSW 1	NNE 1	
17	3,5	3,7	3,6	3,6	96	92	92	93	NNE 1	··· 0	SE 1	
18	3,3	3,1	3,4	3,3	93	87	94	91	SW 2	SSW 2	SE 1	
19	3,0	3,1	3,2	3,1	91	83	89	88	WNW 3	SE 3	S 2	
20	3,0	3,7	4,2	3,6	91	79	83	84	SSW 2	SW 1	··· 0	
21	4,4	5,4	5,3	5,0	82	80	92	85	S 2	SW 1	S 1	
22	5,4	5,6	5,8	5,6	82	71	80	78	WNW 4	SW 3	SW 4	
23	3,6	3,0	3,2	3,3	72	**51**	58	60	NW 2	W 2	WSW 4	
24	4,6	4,8	4,2	4,5	84	73	94	81	W 4	W 5	NW 1	
25	**2.3**	2,8	3,2	2,8	74	72	85	77	NW 3	SSW 1	SW 1	
26	**2.3**	3,3	4,3	3,3	80	80	98	86	SE 3	SSW 2	··· 0	
27	4,1	4,1	4,2	4,1	92	77	72	80	SSW 2	WSW 1	W 3	
28	4,7	5,3	6,0	5,3	80	77	87	81	W 4	W 6	W 3	
29	5,5	6,6	5,3	5,5	82	76	78	79	WNW 3	··· 0	W 3	
30	4,5	4,2	5,3	4,7	78	55	80	71	WSW 4	W 6	W 5	
31	5,8	5,5	3,8	5,0	79	68	58	68	W 6	W 6	W 6	
Mittel	4,1	4,4	4,5	4,4	87	79	87	84		2,3	2,1	1,8

Digitized by Google

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb] und Wolkenzug												Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
	7h			2h			9h			Tagesmittel				
1	S	10	···	F	1	···	···	0	···	3,7			···	Morgens ≡, Abends ≡.
2	FS	10	···	FS	8	···	FS	10	···	9,3			···	Morgens ≡, ⌓, tagsüber ≡, Abends ≡.
3	S	10	···	S	10	···	S	10	SW	10,0			···	Morgens ≡, Nachmittags ≡.
4	S	10	···	FS	9	W	S	10	···	9,7			···	Morgens ≡, tagsüber ≡, Abends ≡.
5	S	10	···	FS	7	···	S	10	···	9,0			4.9	Morgens ≡, Nachts ●.
6	S	10	···	S	10	···	HS	10	···	10,0			1,1	Morgens ≡, 19h, 23h u. 5h ●.
7	S	10	···	S	10	···	HS	10	···	10,0			0,1	Morgens ≡, 9h u. 1h schwacher ●, tagsüber ≡.
8	FS	3		FH	3	NW	FHS	8	NE	4,7			···	Morgens u. Abends ≡; 9h ☉.
9	S	10	···	F	5	···	S	10	···	8,3			···	Morgens ≡, ⌓.
10	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			0,5	Morgens u. Mittags ≡, von 2h ab ● u. Nachts ●.
11	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			0,4	Morgens ≡, tagsüber ≡, Vormittags ●.
12	FHS	6	···	HS	9	···	S	10	···	8,3			···	Morgens ⌓.
13	HS	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡.
14	S	10	···	FHS	6	···	S	10	···	8,7			···	Morgens ≡, Mittags ≡, Abends ≡.
15	S	10	···	S	10	···	HS	10	···	10,0			···	Morgens u. Abends ≡, Mittags ≡.
16	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡, Abends ≡.
17	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡, tagsüber ≡, 2h Eisregen.
18	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡, tagsüber ≡.
19	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens u. tagsüber ≡.
20	S	10	···	S	10	···	HS	10	···	10,0			···	Morgens ≡, Abends ≡.
21	S	10	···	HS	10	NW	S	7	···	9,0			···	Morgens ≡, 21h ●.
22	HS	9	···	HS	10	W	F	7	···	8,7			···	Früh dunstig.
23	HS	8	NW	FS	8	···	S	10	···	8,7			0,3	Abendroth; Nachts ●.
24	S	10	···	FHS	10	···	S	10	···	10,0			1,9	Tagsüber regnerisch u. stürmisch, 9h ✳.
25	S	3	···	FHS	8	NW	S	8	···	6,3			···	Abends ≡.
26	S	6	···	S	10	···	HS	10	···	8,7			···	Morgens ≡, tagsüber ≡.
27	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			0,1	Morgens ≡, Nachts ●.
28	S	10	···	HS	10	···	HS	10	NW	10,0			0,1	19h, 1h, 2h u. 9h schwacher ●.
29	HS	10	···	HS	10	NW	S	10	···	10,0			···	Morgens u. tagsüber ≡.
30	S	2	···	FS	10	NW	S	10	···	7,3			1,0	Morgens ⌓, tagsüber stürmisch, 5h u. Abends ●.
31	HS	10	···	FHS	10	W	S	10	···	10,0			···	2h u. 7h ●, tagsüber stürmisch.
Mittel	8,9			8,8			9,4			9,0			8, 10,4	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm +												Tagesmittel	Max.	Min.
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	39,9	39,7	39,3	38,8	39,0	39,1	38,5	37,5	37,3	37,2	37,4	37,9	38,47	39,9	37,2
2	38,3	39,0	39,7	40,4	41,6	42,1	42,9	43,2	45,0	46,8	47,7	49,0	43,19	49,5	38,3
3	49,5	50,5	51,6	52,0	53,5	54,6	55,4	55,1	55,7	56,4	56,8	56,9	54,00	56,9	49,5
4	56,7	56,5	56,0	55,1	55,2	54,9	53,6	52,6	52,1	52,1	52,5	52,3	54,16	56,7	52,0
5	51,8	51,2	50,7	49,9	49,6	49,2	48,9	47,1	46,7	46,6	46,7	46,8	48,69	51,8	46,6
6	46,7	46,3	46,1	46,0	46,4	46,6	46,0	45,5	45,8	45,7	45,8	45,8	46,06	46,7	45,5
7	45,7	45,6	45,5	45,4	45,4	45,4	45,2	44,3	43,9	43,8	43,9	43,9	44,83	45,7	43,8
8	44,7	45,9	47,1	47,6	48,6	49,0	49,2	48,9	49,0	50,2	49,0	50,0	48,35	50,2	44,7
9	50,1	49,9	49,5	49,5	48,9	49,2	48,3	47,4	47,3	47,4	47,2	46,8	48,46	50,1	46,7
10	46,7	46,9	47,2	47,1	47,9	48,8	48,9	49,0	49,2	49,5	50,2	50,6	48,50	50,8	46,7
11	50,8	51,2	51,4	51,6	52,6	53,5	54,0	54,1	52,2	56,0	56,8	57,3	53,46	57,7	50,8
12	57,7	57,6	58,4	58,9	59,2	60,1	60,0	59,6	60,0	60,6	60,6	61,0	59,47	61,2	57,7
13	61,2	61,0	61,5	61,4	61,7	62,6	62,8	62,5	62,5	63,3	63,8	64,1	62,37	**64,2**	61,2
14	64,2	63,8	63,6	62,9	62,7	62,5	61,3	59,7	59,6	59,8	59,8	60,1	61,67	**64,2**	59,6
15	60,0	59,9	60,0	60,1	60,2	60,9	61,0	60,7	60,6	61,0	61,1	61,4	60,58	61,5	59,9
16	61,5	61,4	61,2	61,0	61,0	61,0	60,6	59,8	59,5	59,8	59,9	60,1	60,57	61,5	59,5
17	60,1	60,0	59,8	59,5	59,9	60,0	60,1	58,6	58,6	58,8	58,8	59,1	59,43	60,3	58,6
18	59,2	59,1	59,0	59,1	59,6	60,1	60,3	59,8	59,4	59,8	60,4	60,4	59,67	60,5	59,0
19	60,5	60,4	60,6	60,3	60,8	60,8	60,3	59,6	59,2	59,3	59,5	59,2	60,04	60,9	59,1
20	59,1	58,7	58,2	58,2	58,4	58,5	59,2	57,7	57,2	57,2	57,3	57,3	58,08	59,1	56,9
21	56,9	56,6	56,0	56,2	56,1	56,7	56,5	55,6	55,3	55,3	54,9	54,3	55,90	56,9	54,3
22	54,6	53,9	54,0	54,7	55,5	53,3	52,1	51,2	49,6	48,3	47,4	47,3	51,73	54,7	47,3
23	47,5	47,8	48,3	48,6	49,0	49,7	50,4	51,0	51,7	52,9	51,8	51,4	50,72	51,7	47,5
24	50,6	50,5	50,2	49,3	48,5	47,5	46,4	45,6	45,5	47,8	49,6	50,7	48,43	52,0	45,6
25	52,0	53,1	54,0	54,6	55,9	56,5	57,1	56,7	56,4	56,7	57,1	57,1	55,60	57,2	52,0
26	56,7	56,8	56,6	56,6	57,0	57,2	57,1	56,6	56,5	56,6	56,2	56,4	56,69	57,3	56,0
27	56,0	55,7	54,9	54,6	55,0	55,0	54,8	54,0	53,8	54,1	54,1	53,6	54,63	56,0	53,7
28	53,5	53,7	53,6	53,5	53,8	54,3	54,4	54,1	54,5	55,3	56,2	57,0	54,49	55,4	57,8
27	57,8	58,1	58,3	58,4	59,2	59,7	59,6	59,4	59,6	58,3	58,5	58,1	58,75	59,8	57,4
30	57,4	56,3	55,3	54,1	52,9	52,6	51,2	50,7	50,1	48,9	48,1	46,5	52,01	57,4	45,7
31	45,7	44,9	42,9	40,7	39,9	39,0	38,2	36,7	38,2	41,7	43,8	44,5	41,35	45,7	**36.6**
Mittel	53,32	53,44	53,45	53,34	53,68	54,09	53,56	52,88	52,71	53,12	53,32	53,45	53,36	55,39	51,20

Digitized by Google

Lufttemperatur nach Celsius

Tag	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
1	−1,5	−1,5	−1,7	−1,1	−0,8	−0,8	1,7	3,4	3,2	1,6	0,9	−0,5	0,24	3,7	−1,8
2	−0,9	−0,9	−1,6	−1,6	−2,2	−1,9	−1,1	0,6	1,0	0,1	−0,9	−0,9	−0,86	0,6	−2,2
3	−0,5	−0,6	−1,1	−0,9	−0,9	−0,3	0,9	0,3	−0,1	−0,1	0,0	−0,1	−0,36	0,3	−0,9
4	−0,3	−1,1	−1,3	−1,4	−1,6	−1,3	−0,6	0,3	0,6	−0,3	−0,8	−0,9	−0,72	0,6	−1,7
5	−1,2	−1,6	−0,8	−0,1	0,9	3,3	5,7	7,4	5,9	6,3	6,0	5,8	3,13	7,4	−1,6
6	5,2	4,7	4,9	4,9	4,9	5,4	6,0	6,6	6,9	6,1	6,0	6,6	5,68	7,1	4,3
7	5,9	6,0	5,6	5,3	5,7	5,9	6,2	6,8	6,8	6,4	7,2	7,4	6,27	7,6	5,3
8	7,0	6,5	4,3	3,1	2,8	3,1	4,3	4,6	3,8	2,4	1,2	0,6	3,64	7,0	0,0
9	0,0	−0,5	−1,2	−1,2	−1,3	0,0	0,8	1,4	1,3	1,5	1,5	1,5	0,32	1,6	−1,4
10	1,6	1,6	1,8	1,8	1,8	2,1	2,5	3,1	2,8	2,9	2,7	2,6	2,27	3,1	1,6
11	2,6	2,6	2,7	2,8	3,3	3,5	3,2	3,0	2,9	2,6	2,6	2,7	2,87	3,6	1,9
12	1,9	1,5	1,5	1,2	1,1	1,6	2,7	2,8	2,5	2,4	2,1	2,0	1,94	3,0	1,0
13	1,9	1,8	1,7	1,7	2,0	2,6	3,8	4,5	4,3	3,9	3,7	3,5	2,95	4,5	1,7
14	2,5	2,7	0,6	−1,5	−1,4	−1,1	−0,6	0,7	1,0	0,0	−0,2	−0,9	0,12	1,4	−1,8
15	−1,4	−1,7	−2,2	−2,7	−2,5	−2,1	−1,7	−1,3	−1,3	−1,6	−1,8	−2,2	−1,87	−1,3	−2,7
16	−2,3	−2,6	−3,1	−3,2	−3,2	−2,9	−2,5	−2,1	−2,1	−2,2	−2,6	−2,7	−2,62	−2,1	−3,2
17	−2,7	−2,7	−2,8	−2,7	−2,7	−2,5	−2,2	−1,7	−1,2	−1,5	−1,8	−2,3	−2,23	−1,2	−2,8
18	−2,4	−2,6	−3,0	−3,6	−3,6	−3,7	−3,3	−3,1	−3,0	−2,6	−2,9	−3,0	−3,07	−2,4	−3,9
19	−3,2	−3,1	−3,5	−3,8	−3,7	−3,4	−3,2	−2,6	−2,7	−3,0	−3,2	−3,2	−3,22	−2,5	−3,9
20	−3,3	−3,5	−4,1	−4,2	−4,2	−3,5	−2,1	0,1	0,6	0,9	1,2	1,3	−1,73	1,3	−4,4
21	1,3	1,5	1,7	2,1	2,3	3,0	4,4	5,4	5,1	4,4	3,6	3,3	3,17	5,4	1,3
22	3,7	4,3	4,9	5,2	5,0	5,7	6,3	6,6	6,2	6,1	6,6	6,9	5,62	7,4	3,7
23	7,3	3,4	2,3	1,6	1,1	1,0	2,6	3,7	3,5	2,9	2,5	2,7	2,92	7,3	1,1
24	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,5	4,2	4,9	4,9	4,2	−0,2	−0,9	2,81	5,2	−2,1
25	−2,1	−2,4	−2,8	−4,1	−4,8	−4,4	−3,1	−2,5	−2,6	−2,7	−2,8	−2,9	−3,10	−2,1	−4,9
26	−2,7	−4,3	−5,0	−5,7	−5,9	−4,5	−2,8	−1,5	−0,5	−0,7	−0,6	−0,5	−2,89	−0,5	**−5,9**
27	−0,5	−0,4	−0,5	−0,5	−0,2	0,1	1,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	0,83	2,9	−0,5
28	2,9	3,3	3,3	3,5	3,7	4,5	5,3	5,9	6,2	5,8	5,9	5,8	4,67	6,2	2,9
29	5,4	5,0	5,2	5,5	5,5	6,4	6,7	6,8	6,7	6,4	6,1	6,0	5,97	7,0	4,8
30	5,1	4,3	3,7	3,1	3,3	4,8	6,3	7,8	7,5	7,2	6,0	5,2	5,32	7,8	3,1
31	6,1	6,4	6,4	6,5	6,9	8,1	8,5	8,1	7,7	7,1	4,9	4,7	6,78	**8,5**	4,2
M.	1,25	0,95	0,62	0,42	0,46	1,04	1,91	2,65	2,58	2,12	1,78	1,61	1,45	3,17	−0,28

Richtung *(R)*, Geschwindigkeit *(G)* des Windes in 1 Secunde in Metern.[1])

Tag	12h R	12h G	14h R	14h G	16h R	16h G	18h R	18h G	20h R	20h G	22h R	22h G	0h R	0h G	2h R	2h G	4h R	4h G	6h R	6h G	8h R	8h G	10h R	10h G	Tagesmittel R	Tagesmittel G
1	SW	0,6	SSW	0,1	SSW	0,4	SW	0,1	N	0,1	NNE	1,0	E	2,8	E	3,0	ENE	3,5	NE	0,7	NNW	0,8	WNW	0,3	1,1	0,6
2	W	0,3	W	0,2	⋯	0,0	NW	0,1	NW	0,6	SSW	0,6	SSW	0,9	S	0,9	S	1,1	S	0,7	SSW	1,0	WSW	0,2	0,6	
3	SSW	1,5	SW	0,5	WNW	0,5	SW	0,8	WSW	0,3	NNW	0,5	WNW	0,5	WSW	0,6	SSW	1,7	SW	1,0	S	1,8	S	1,1	0,9	
4	SSE	1,2	ESE	0,8	S	1,0	SSW	1,2	SW	1,3	SW	2,4	S	0,9	SW	1,3	ESE	0,3	NNE	0,8	NNW	0,3	SSE	0,3	1,0	
5	⋯	0,0	⋯	0,1	⋯	0,0	⋯	0,0	SW	0,7	SW	2,2	WSW	2,9	WSW	2,9	WSW	4,0	WSW	1,8	WSW	4,0	SW	1,8	1,3	
6	SW	3,9	SSW	3,5	WSW	2,4	SW	3,0	S	2,6	SW	3,6	SSW	2,9	SW	2,8	SW	2,5	S	1,3	SW	4,1	SE	1,8	2,9	
7	S	1,1	S	1,9	S	2,0	S	1,1	SSW	1,5	SSE	2,0	SSE	1,5	SSE	1,5	S	1,0	S	1,5	S	2,5	SSW	5,9	1,9	
8	SSW	4,0	SW	3,8	WSW	3,3	SSE	5,5	S	3,8	WNW	4,2	NNW	3,8	NNE	3,5	NNE	2,2	NNE	0,8	NW	0,4	WNW	0,4	3,0	
9	SSE	0,6	SSE	0,1	N	0,3	N	0,8	NE	0,9	ENE	2,4	E	3,9	E	2,8	E	3,4	E	2,9	E	3,1	E	1,6	1,9	
10	NE	0,3	W	0,3	SSW	0,4	SSE	0,9	SW	0,6	SW	1,5	S	2,1	S	2,3	SSE	0,3	S	1,0	SE	0,8	SE	0,6	0,9	
11	S	1,0	SE	0,7	SSE	1,6	S	2,2	S	1,4	SW	0,7	NW	0,4	N	0,5	WNW	0,4	WNW	0,2	N	0,1	W	0,3	0,8	
12	SW	1,1	W	0,6	W	2,1	SW	2,2	SSE	1,8	S	2,8	SW	2,7	W	3,8	W	3,1	W	2,5	SW	2,3	SSE	2,0	2,3	
13	SE	2,8	S	3,2	SW	1,1	SW	1,7	SSW	3,1	SW	2,9	SW	2,4	WSW	0,9	N	1,4	E	1,1	E	1,5	SE	2,5	2,0	
14	SSE	1,6	SE	0,5	N	0,5	NE	1,5	NE	2,0	ENE	2,5	ENE	3,0	NNE	1,8	NW	1,8	NNW	0,7	ESE	0,5	WNW	0,8	1,4	
15	WNW	0,6	W	1,0	WSW	1,1	WNW	0,6	S	1,7	WSW	1,0	SW	1,0	S	1,3	W	0,7	SW	0,8	SSW	0,9	WSW	0,2	1,0	
16	SW	0,3	SW	1,2	WSW	1,0	SW	1,2	SSW	1,3	S	1,5	SSW	1,3	SSW	0,9	NNW	0,7	NNW	0,7	N	0,7	NNW	0,7	1,0	
17	NW	0,5	N	0,4	NNW	0,5	NNW	0,8	NNW	0,6	NNW	0,8	SW	1,3	SSW	1,3	S	1,0	S	1,0	SSW	2,1	S	0,6	0,9	
18	S	1,6	S	1,5	S	1,7	S	1,9	S	1,8	SSW	2,0	SSW	2,0	SW	1,6	SE	1,0	S	1,4	SSE	1,1	SSW	1,0	1,6	
19	SSE	1,0	S	1,0	SSW	2,5	S	1,5	S	2,0	SSE	2,2	S	2,0	SSE	1,7	⋯	1,3	⋯	1,5	⋯	2,0	SE	1,5	1,7	
20	SSE	1,7	S	2,2	WSW	2,0	S	1,5	S	2,2	SSE	2,1	SSW	1,8	W	1,5	S	1,2	SSE	0,9	SSE	0,9	SSE	1,0	1,6	
21	SSE	1,2	N	0,3	S	1,6	S	1,6	SSW	2,2	S	1,9	SSW	1,7	SW	2,0	SW	2,4	S	2,3	SSW	2,5	W	1,5	1,8	
22	SSE	2,0	S	2,4	W	1,4	WSW	2,6	SW	2,7	SSW	1,8	SW	1,8	SW	1,3	SW	1,3	SW	2,4	WSW	2,8	W	5,6	4,6	
23	W	7,5	N	4,3	NNW	4,0	W	2,6	WNW	1,5	WNW	2,3	W	3,0	W	3,5	WSW	2,5	W	3,2	SW	3,5	W	6,0	3,7	
24	W	8,0	W	5,3	W	6,5	W	5,8	W	5,9	W	5,0	W	8,5	W	7,7	W	6,1	NNW	3,3	NNE	4,0	N	3,2	5,7	
25	NE	3,9	NNE	3,1	NNW	2,1	NNW	2,3	W	1,2	WNW	1,2	WNW	1,1	SSW	1,6	SSE	1,5	SW	0,4	SSW	1,2	S	1,4	1,8	
26	SSE	2,2	S	1,2	S	1,4	SSE	1,1	SSE	1,5	SSE	1,3	SSE	0,9	S	2,5	SSE	1,3	S	1,3	SSE	1,3	SSE	0,9	1,4	
27	SSE	1,3	SSE	1,7	SSE	2,9	SSE	2,2	S	1,3	SSE	2,0	SSE	2,2	WSW	1,3	W	4,5	WSW	3,0	W	5,1	SW	5,4	2,8	
28	W	4,9	W	5,4	WSW	4,8	WSW	5,0	WSW	5,0	WSW	6,2	W	5,8	W	5,0	W	5,0	W	3,7	W	1,5	WSW	3,2	4,9	
29	NW	0,8	WSW	1,1	W	1,9	WSW	3,0	W	1,3	WSW	3,6	WSW	2,2	WSW	2,8	WSW	2,7	W	3,0	WNW	3,3	W	2,0	2,6	
30	WSW	1,8	W	2,6	W	5,0	WSW	4,2	WSW	7,8	WSW	8,1	W	7,7	W	6,0	W	6,8	W	6,0	W	6,3	W	6,7	5,8	
31	W	7,0	W	7,6	W	8,0	W	6,3	W	8,5	W	9,5	W	9,0	W	**11,0**	W	8,0	W	6,2	W	9,0	W	8,0	8,1	
M.		2,14		1,85		2,13		2,16		2,36		2,67		2,79		2,74		2,46		2,14		2,56		2,32	2,36	

[1]) Dieses Jahr wurde mit einer neuen Glastafel rednciert. Siehe S. XIV.

Digitized by Google

Februar. 1898.

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	49,1	48,8	48,8	48,90	3,8	6,2	5,9	4,97
2	39,7	35,6	35,5	36,26	8,3	**11,1**	6,7	8,70
3	31,4	32,6	34,5	32,83	3,5	5,2	1,2	3,30
4	26,0	19,4	**18,9**	21,44	1,2	1,6	0,9	1,23
5	24,0	29,2	36,2	29,79	−1,6	1,5	−0,7	−0,27
6	43,1	44,7	47,9	43,89	**−3,1**	1,0	−2,4	−1,50
7	39,0	39,4	40,2	39,54	0,4	2,8	1,2	1,47
8	41,6	43,0	45,7	42,78	0,3	3,8	1,2	1,77
9	41,4	43,1	46,9	43,81	1,1	1,6	1,1	1,27
10	52,8	55,2	**56,4**	54,79	−0,2	0,5	−0,8	−0,17
11	55,4	54,3	53,7	54,47	−2,8	−1,3	−1,0	−1,53
12	54,1	54,6	54,7	54,48	−2,4	1,4	0,5	−0,17
13	53,3	52,0	50,0	51,76	−0,1	3,2	1,0	1,37
14	47,4	47,6	50,5	48,45	1,6	4,1	3,0	2,90
15	52,4	52,4	49,1	51,28	2,6	6,7	4,4	4,57
16	42,2	38,7	38,6	39,84	6,0	7,9	2,1	5,33
17	36,4	35,9	36,6	36,28	1,7	3,8	1,6	2,37
18	35,9	34,4	34,6	34,84	0,7	3,4	1,0	1,70
19	35,3	35,8	36,6	35,89	0,1	2,2	0,3	0,87
20	34,9	34,3	34,3	34,50	0,5	4,4	1,6	2,17
21	33,0	32,4	33,4	32,93	0,5	5,8	0,5	2,27
22	34,9	35,0	34,8	34,89	0,3	1,7	1,6	1,20
23	32,6	33,6	34,1	33,41	2,0	6,8	4,8	4,83
24	37,0	40,9	45,9	41,27	3,3	6,0	1,8	3,70
25	48,7	49,1	50,2	49,35	−1,0	1,6	2,6	1,07
26	50,2	48,1	47,1	48,45	2,3	6,7	6,0	5,00
27	47,1	46,3	46,7	46,69	2,0	3,8	1,3	2,37
28	45,0	44,3	44,7	44,68	0,7	4,9	2,4	2,67
Mittel	41,53	41,45	42,01	41,67	1,18	3,84	17,8	2,27

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	
	mm	mm	mm	mm								
1	4,1	4,5	5,2	4,6	69	68	75	71	NW 5	SW 2	W 4	
2	**6,8**	6,7	4,3	5,9	84	68	58	70	W 6	WSW 4	SW 5	
3	3,4	3,6	3,3	3,4	57	**54**	63	58	W 5	W 6	W 2	
4	3,8	4,6	3,7	4,0	75	89	74	80	SW 4	SSW 2	W 2	
5	3,3	3,3	3,5	3,4	82	64	81	76	W 2	··· 0	··· 0	
6	2,8	3,0	2,9	2,9	78	62	77	72	WSW 1	SW 5	SSW 4	
7	3,7	4,3	4,3	4,1	78	75	85	79	WSW 3	SW 3	SW 1	
8	3,9	3,7	3,8	3,8	83	62	75	73	WNW 2	W 4	WSW 1	
9	4,1	4,6	4,5	4,4	83	89	90	87	SSW 2	NNW 1	NNW 1	
10	3,8	3,6	2,9	3,4	88	75	68	75	N 3	NNW 2	NNW 1	
11	**2,4**	2,7	3,4	2,8	64	65	78	69	NNE 2	W 1	··· 0	
12	2,9	3,8	4,1	3,6	77	74	85	79	WSW 2	··· 0	··· 0	
13	4,4	4,8	4,4	4,5	96	93	89	89	SW 1	S 1	W 1	
14	3,8	4,9	4,3	4,3	75	80	76	77	WSW 2	SW 1	WNW 1	
15	4,6	4,5	4,9	4,7	82	61	79	74	W 3	W 3	SW 2	
16	5,6	6,1	4,7	5,5	81	76	87	81	WSW 4	SW 5	W 3	
17	3,7	4,1	3,3	3,7	71	69	64	68	WNW 2	SW 3	W 3	
18	3,7	3,2	4,0	3,6	76	55	81	71	W 4	W 3	W 1	
19	4,0	3,3	4,2	3,8	87	62	90	80	W 4	NW 2	W 1	
20	4,1	3,5	3,6	3,7	87	56	71	71	SSW 2	SW 4	··· 0	
21	3,7	3,8	3,8	3,8	76	55	80	70	SSE 1	S 3	S 2	
22	3,8	3,8	3,9	3,8	86	73	76	76	SSE 2	E 2	ESE 1	
23	4,8	5,0	5,3	5,0	85	68	92	78	SE 2	N 1	··· 0	
24	5,1	5,1	4,5	4,9	88	74	85	82	S 2	SW 3	··· 0	
25	3,9	5,0	5,2	4,7	90	96	94	93	NW 1	NW 2	··· 0	
26	5,3	6,1	5,6	5,7	98	83	81	87	NW 2	··· 0	··· 0	
27	4,9	5,1	4,9	4,7	93	85	80	86	W 3	··· 0	SW 1	
28	3,9	4,7	4,8	4,5	80	71	87	79	SE 2	W 1	SSW 2	
Mittel	4,1	4,3	4,2	4,2	81	71	79	77	2,6	2,3	1,3	

Digitized by Google

Tag	Bewölkung (Scala: 0 = heiter, 10 = trüb) und Wolkenzug 7h	2h	9h	Tagesmittel	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	HS 7 NW	S 10 ···	HS 10 W	9,0	0,4	Nachts ●.
2	HS 9 ···	HS 9 W	FS 7 SW	8,3	0,2	Morgens stürmisch, 7h u. 8h ●.
3	HS 9 ···	HS 10 W	F 1 W	6,7	0,2	2h stürmisch, 3h ☿, 9h ☿ u. 11h ♃, Nachts ✳.
4	HS 10 ···	HS 10 ···	FHS 6 SW	8,7	1,1	0h u. 2h ✳, 9h ☿.
5	HS 3 ···	FH 10 ···	FH 9 N	7,3	0,1	7h ✳, 9h ☿.
6	FS 1 ···	FHS 3 ···	FS 4 ···	2,7	0,1	Nachts ✳.
7	HS 10 ···	S 10 ···	FS 9 SW	9,7	···	22h u. 5h ✳.
8	H 9 ···	FH 7 ···	FS 5 ···	7,0	0,1	Morgens ⌒ u. ≡, 7h u. Nachts ✳.
9	HS 10 ···	HS 10 ···	FHS 10 ···	10,0	0,8	Morgens ≡, tagsüber ● u. ✳, Nachts ✳.
10	HS 10 ···	HS 10 ···	S 10 ···	10,0	···	
11	HS 5 ···	S 10 ···	S 10 ···	8,3	···	Morgens u. Abends ≡,.
12	HS 10 ···	HS 10 ···	S 10 ···	10,0	···	Morgens, tagsüber u. Abends ≡,.
13	HS 10 ···	FS 9 ···	S 10 ···	6,3	···	Morgens ≡,, Abends Dunst.
14	S 10 ···	HS 10 ···	S 10 ···	10,0	1,7	Morgens ≡,, 21h—2h u. 11h ●.
15	HS 3 ···	FH 7 NW	S 10 ···	6,7	2,2	Nachts ●.
16	HS 10 ···	FHS 6 W	S 4 ···	5,7	0,8	22h, 1h, 7h u. 8h ●, 7h ✳, tagsüber stürmisch.
17	FHS 9 NW	FHS 10 NW	S 2 ···	7,0	0,2	21h u. 0h ✳.
18	FHS 7 ···	FHS 6 ···	S 10 ···	7,7	···	Morgens stürmisch, 9h ✳.
19	FHS 4 ···	FHS 5 NW	S 10 ···	6,3	···	4h ✳.
20	S 10 ···	HS 8 W	S 10 ···	9,3	···	18½h ✳, Morgens ≡,. Abends ≡,.
21	S 10 ···	FS 5 W	··· 0 ···	5,0	···	Morgens ≡,, Abends Dunst.
22	S 10 ···	S 10 ···	S 10 ···	10,0	···	Morgens ≡,.
23	S 10 ···	HS 10 ···	S 10 ···	10,0	0,1	Morgens ≡,, Mittags Dunst, Nachts ●.
24	S 10 ···	HS 9 ···	··· 0 ···	6,3	**3,1**	19h u. 21h—22½h ●, Morgens ≡, Abends ≡,.
25	FHS 8 ···	S 10 ···	S 10 ···	9,3	1,1	Morgens ≡,, ⌒, 0h—9h ●, tagsüber u. Abends ≡,.
26	S 10 ···	HS 10 ···	S 10 ···	10,0	0,4	Morgens ≡,, tagsüber u. Abends ≡,, 19h u. Nachts ●.
27	S 10 ···	S 10 W	S 2 ···	7,3	2,2	Morgens ≡,, 19h ● u. ✳, 20h ✳, 2h ●.
28	FHS 7 ···	HS 10 W	FHS 9 SW	8,7	0,2	Morgens ≡,, ⌒, 21h ✳, 2h ●, 9h ☿.
Mittel	8,3	8,7	7,0	8,0	8, 15,3	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm + 12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	45,2	46,5	47,4	48,4	50,1	50,3	50,0	49,0	48,7	47,5	46,9	46,8	48,07	50,4	46,2
2	46,2	45,2	44,8	44,4	39,1	38,6	37,8	35,6	34,0	32,9	33,4	34,0	38,52	46,2	32,8
3	34,1	33,5	32,7	31,7	31,7	32,1	32,4	32,6	33,1	33,2	34,0	34,1	32,91	34,1	31,4
4	33,2	32,9	30,5	27,8	24,8	22,6	20,0	19,4	19,0	18,7	18,8	18,9	23,81	32,2	**18.7**
5	19,9	20,7	22,0	23,2	24,8	26,7	28,0	29,2	30,9	33,6	35,4	36,8	27,60	38,2	19,9
6	38,2	39,4	41,0	42,5	43,9	44,5	44,7	44,7	45,0	44,9	44,5	43,6	43,07	45,1	38,2
7	42,4	40,7	40,0	39,1	38,9	39,2	39,5	39,4	39,3	39,6	39,9	40,5	39,88	42,4	38,0
8	40,4	40,7	40,7	40,9	42,2	42,9	43,3	43,9	42,8	43,2	43,7	43,6	42,28	43,7	40,4
9	43,9	42,5	41,8	41,4	41,5	42,6	42,6	43,1	43,7	45,1	46,2	47,5	43,42	48,5	41,4
10	48,5	49,4	50,5	52,0	53,5	54,4	55,0	55,2	55,1	55,8	56,3	56,3	53,52	**56.4**	48,5
11	56,4	56,1	55,7	55,5	55,4	55,4	55,9	54,3	53,6	53,6	53,6	53,6	54,85	**56.4**	53,6
12	53,7	53,7	53,7	53,9	54,4	54,9	55,0	54,6	54,3	54,7	54,7	54,8	54,37	55,0	53,7
13	54,6	54,3	53,6	53,5	53,5	53,1	52,9	52,0	51,0	50,8	50,3	49,9	52,46	54,6	49,3
14	49,3	49,0	47,8	47,6	47,4	47,4	47,6	47,5	48,0	49,4	50,3	50,7	48,50	50,8	47,4
15	50,8	51,1	51,5	52,2	52,9	53,1	53,0	52,4	51,7	51,0	49,8	48,3	51,48	53,2	46,5
16	46,5	45,1	43,5	42,8	41,8	41,0	40,2	38,7	37,5	37,9	39,0	37,9	40,99	46,5	37,2
17	37,2	35,9	35,6	36,0	36,7	36,7	36,4	35,9	35,9	36,2	36,5	36,5	36,29	37,2	35,8
18	36,5	36,2	35,4	35,1	35,1	35,0	34,8	34,4	34,1	34,2	34,6	34,6	35,00	36,5	34,1
19	34,6	34,5	34,8	35,1	35,6	36,0	36,1	35,8	36,0	36,3	36,4	36,9	35,68	36,9	34,6
20	36,7	36,3	35,6	34,2	35,1	35,0	34,9	34,3	34,2	34,3	34,5	34,4	34,96	36,7	33,9
21	33,9	33,5	33,2	33,0	33,1	33,2	33,2	32,4	32,4	33,0	33,1	33,5	33,13	33,9	32,4
22	33,9	34,2	34,3	34,8	35,3	35,1	35,5	35,0	34,8	34,7	34,7	34,8	34,79	35,6	34,2
23	34,4	34,2	33,4	33,2	33,0	32,8	33,5	33,6	33,9	34,2	33,9	34,2	33,69	35,1	32,6
24	35,1	35,8	36,1	36,5	37,5	38,2	39,5	40,9	41,9	43,4	44,8	46,6	39,70	47,1	35,1
25	47,1	47,5	48,1	48,3	48,9	49,3	49,3	49,1	49,0	50,2	50,4	50,3	48,96	50,3	47,1
26	50,3	50,5	50,1	50,2	50,4	49,9	49,1	48,1	47,2	47,0	47,0	47,3	48,92	50,5	47,0
27	47,2	47,2	46,7	46,7	46,5	47,6	47,4	46,3	46,2	46,2	46,6	46,7	46,78	47,7	46,2
28	46,5	46,2	45,6	45,1	44,9	44,5	44,3	44,3	44,7	45,0	45,0	45,10	45,10	46,5	44,3
Mittel	41,99	41,85	41,63	41,50	41,72	41,89	41,81	41,46	41,35	41,66	41,94	42,08	41,74	44,56	39,80

Digitized by Google

Lufttemperatur nach Celsius

Tag	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,4	4,5	4,3	4,0	4,1	4,7	5,4	5,2	4,5	4,8	5,6	6,0	4,79	6,7	3,8
2	6,7	6,8	6,7	8,0	9,0	9,6	10,9	11,1	10,0	9,5	7,1	6,3	8,50	**11.2**	4,8
3	4,8	3,9	3,2	3,3	3,2	4,2	5,3	6,2	3,3	2,0	1,4	1,2	3,42	5,6	1,1
4	1,2	1,0	1,0	0,9	1,3	1,9	2,1	1,6	1,3	1,2	0,8	0,1	1,20	2,3	−0,2
5	−0,2	−0,2	−1,1	−1,5	−1,5	−0,4	−0,3	1,0	0,7	0,4	−0,5	−0,7	−0,32	1,5	−1,5
6	−0,2	−0,5	−1,5	−2,5	−3,1	−1,9	0,0	1,0	0,3	−1,0	−2,2	−2,3	−1,16	1,0	**−3.1**
7	−1,9	−1,0	−1,0	−0,4	0,6	1,6	1,9	2,8	3,6	2,3	1,9	0,6	0,92	3,6	−1,9
8	0,5	−0,2	0,4	0,5	0,6	1,5	2,8	3,8	3,1	2,5	2,0	0,9	1,53	3,8	−0,3
9	0,5	0,7	0,7	1,0	1,1	1,3	1,7	1,7	1,4	1,2	1,2	1,1	1,13	1,9	0,2
10	1,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,8	0,5	−0,1	−0,3	−0,8	−1,1	0,08	1,0	−1,7
11	−1,7	−2,2	−2,4	−2,6	−3,0	−2,4	−1,9	−1,3	−1,1	−1,0	−1,0	−1,0	−1,80	−0,9	−3,0
12	−1,1	−1,4	−2,2	−2,5	−2,2	−1,0	0,3	1,4	1,3	0,9	0,6	0,5	−0,45	1,6	−2,5
13	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1	1,1	2,2	3,2	3,2	2,3	1,4	0,9	1,25	3,4	−0,1
14	1,0	1,2	1,5	1,5	2,3	2,7	3,3	4,1	4,2	3,6	3,2	2,7	2,61	4,2	1,0
15	2,5	3,1	2,6	2,8	3,2	4,3	5,6	6,7	6,1	4,8	4,5	4,6	4,24	6,7	2,5
16	4,1	4,3	4,8	5,8	6,4	7,0	7,3	7,9	5,6	5,8	2,7	2,2	5,33	8,7	2,1
17	2,4	2,6	1,8	1,8	1,8	2,6	2,7	3,8	2,1	2,0	1,8	1,5	2,24	3,8	1,1
18	1,3	1,1	0,7	0,7	1,0	2,2	3,2	3,4	3,2	2,1	1,1	1,1	1,76	3,7	0,7
19	1,2	1,0	0,8	0,1	0,2	1,4	1,6	2,2	1,2	0,6	0,3	0,5	0,92	2,2	0,1
20	0,1	−0,1	−0,1	0,0	0,8	2,1	3,4	4,4	3,7	2,8	1,9	1,3	1,69	4,4	−0,1
21	0,6	0,4	−0,1	0,1	0,7	2,0	4,2	5,8	5,5	2,2	0,9	0,3	1,88	6,0	−0,1
22	0,0	0,1	0,1	0,2	0,7	0,9	1,4	1,7	2,4	2,0	1,8	1,4	1,06	2,4	0,0
23	1,5	1,3	1,5	2,6	3,4	4,7	6,1	6,8	6,4	5,6	5,2	4,3	4,12	6,8	1,3
24	4,2	4,1	3,9	3,3	3,4	3,4	4,4	6,0	6,0	4,2	2,7	1,5	3,92	6,4	0,5
25	0,5	−0,2	−0,4	−0,9	−0,1	0,8	1,5	1,6	2,5	2,7	2,6	2,6	1,10	2,7	−1,0
26	2,7	2,4	2,4	2,5	2,5	3,4	5,6	6,7	7,2	6,9	6,1	5,7	4,51	7,2	2,4
27	5,2	4,4	4,1	2,9	1,7	2,4	3,3	3,8	2,5	2,8	2,0	0,7	2,98	5,2	0,4
28	0,4	0,4	0,1	0,2	1,1	2,0	4,1	4,9	4,3	3,8	2,8	2,5	2,22	4,9	0,1
M.M.	1,50	1,36	1,15	1,14	1,41	2,22	3,17	3,84	3,36	2,74	2,05	1,62	2,13	4,21	0,24

Richtung *(R)*, Geschwindigkeit *(G)* des Windes in 1 Secunde in Metern.

Tag	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		2h		4h		6h		8h		10h		Tagesmittel
	R	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*G*
1	W	6,5	W	7,0	W	5,3	W	6,7	W	3,0	W	4,0	W	5,9	W	3,6	SW	5,0	WSW	3,9	WSW	5,1	SW	4,9	5,1
2	WSW	5,1	SW	5,0	SW	8,3	WSW	8,0	WSW	5,9	W	4,7	SW	4,7	SW	4,2	W	5,7	W	6,3	W	7,0	W	7,0	5,7
3	W	8,4	W	6,8	W	4,1	W	7,3	W	6,6	WSW	7,7	**WSW**	**8,8**	WSW	7,4	W	6,3	W	6,8	W	5,3	W	5,1	6,7
4	W	5,0	W	1,0	SW	4,4	SW	4,6	SSW	3,3	S	4,5	S	5,0	S	3,3	W	3,8	W	3,0	WSW	2,2	WSW	2,6	3,6
5	WNW	3,8	W	3,4	W	5,0	W	3,2	W	2,8	W	2,7	W	4,0	W	4,7	NW	2,2	N	2,5	NNW	2,3	NNW	1,5	3,2
6	WSW	3,5	W	1,9	NW	3,7	NW	2,5	WSW	3,5	WSW	3,6	WSW	5,2	SW	4,8	SW	4,7	SW	3,7	SW	3,0	SSW	4,5	3,7
7	SSW	4,7	SW	4,2	WSW	6,2	SW	4,8	WSW	5,4	WSW	5,0	W	5,1	WSW	1,8	WSW	4,1	WSW	3,0	SSW	3,0	SW	3,8	4,5
8	SW	4,6	SW	2,6	SSW	1,9	SSW	2,0	W	3,4	W	4,7	W	4,5	WNW	5,6	W	5,0	W	3,8	W	2,8	WSW	3,0	3,7
9	WSW	3,0	WSW	4,8	S	2,8	SW	2,8	SSW	1,4	S	1,9	S	1,3	NW	0,7	N	1,0	NW	1,3	NW	1,8	NNW	2,3	2,2
10	N	3,8	N	3,7	N	4,0	NNW	2,9	NNE	5,2	N	2,4	NW	3,2	N	3,1	N	2,4	N	1,4	N	1,6	NNW	2,2	3,0
11	NE	1,8	N	1,3	N	1,9	N	1,4	SW	0,8	WNW	1,1	WNW	1,4	NW	1,6	NNW	1,2	N	0,7	NNW	0,6	SSE	0,7	1,2
11	NW	0,5	NNE	0,2	NE	0,6	WSW	0,3	SW	1,5	SSW	1,8	SSW	1,7	SSW	0,8	N	0,8	N	0,3	N	0,6	WNW	0,3	0,8
13	SSE	0,5	S	0,2	S	1,3	S	1,1	SW	1,8	SSW	1,8	SSW	1,1	S	1,6	S	1,8	S	0,6	SSW	0,9	SSW	1,0	1,1
14	SW	2,8	SSW	0,5	SW	2,8	SW	2,3	SSW	2,4	SW	2,4	WSW	2,0	WSW	2,8	—	5,0	—	3,7	—	3,0	W	3,8	2,8
15	W	4,0	W	4,0	W	3,3	W	4,1	W	3,0	W	3,0	W	4,1	W	4,8	W	3,7	W	5,0	WSW	5,3	WSW	6,1	4,2
16	SW	6,0	WSW	6,9	WSW	6,4	WSW	5,5	WSW	**8,8**	WSW	7,0	WSW	6,7	WSW	5,6	W	7,0	W	7,0	W	6,5	W	3,0	6,4
17	W	5,2	W	5,8	W	5,4	W	6,3	W	6,2	W	6,2	W	6,3	W	6,6	W	5,8	W	5,5	W	7,9	W	6,9	6,2
18	W	6,2	W	4,2	W	5,2	W	5,3	W	5,5	W	4,0	W	4,2	W	3,3	WSW	2,2	W	2,0	SW	2,4	WSW	3,3	4,0
19	W	4,0	W	3,5	W	4,4	W	3,7	W	3,1	W	3,7	W	4,1	W	3,7	W	3,6	WNW	2,2	WSW	1,7	WNW	2,0	3,3
20	SW	1,3	SSW	2,4	SSW	2,7	S	2,0	SW	3,9	SW	5,4	WSW	5,5	WSW	4,9	WSW	3,9	S	2,6	S	1,8	SSW	2,1	3,9
21	SSW	1,6	SSW	2,4	S	1,3	S	2,4	S	1,5	S	1,7	ESE	1,2	SSE	4,2	SE	3,7	S	2,9	S	4,3	S	2,1	2,5
22	SE	2,5	SSE	2,6	ESE	2,4	SE	2,8	S	2,2	S	2,3	SE	2,6	SE	1,3	SE	1,8	ESE	2,0	E	2,0	SSE	1,8	2,2
23	NE	1,0	NW	0,7	NNW	0,2	ESE	1,5	ESE	1,8	E	2,8	SW	1,3	N	0,5	ESE	0,4	NNW	1,3	NNW	0,8	NNW	0,8	1,0
24	SSW	1,1	NNE	0,4	SSW	2,1	SSW	1,1	SW	1,6	SSW	2,3	SW	3,8	WSW	4,0	WSW	3,0	WSW	1,8	S	1,0	SSW	1,1	1,9
25	SSE	1,3	SW	0,7	SW	0,4	SW	0,5	N	0,8	WNW	0,2	NNW	1,3	NNW	1,1	NNW	0,7	NW	0,3	SW	0,7	SW	0,7	0,7
26	NNW	0,3	WSW	0,2	SW	0,6	NNW	0,8	N	1,0	NNW	0,8	NE	1,3	S	1,0	SSE	0,4	—	0,0	S	1,6	S	1,5	0,8
27	S	1,4	S	2,7	SSW	1,8	W	4,2	NW	1,3	W	1,6	NE	0,1	WSW	1,2	W	2,8	SW	1,8	W	2,5	SSW	1,7	1,9
28	SSW	1,5	S	1,4	S	2,4	SW	3,9	S	1,7	S	2,0	SW	4,7	WSW	3,7	SW	2,3	SW	2,7	SW	3,8	SSE	2,8	2,7
M.M.		3,31		2,88		3,07		3,38		3,25		3,30		3,69		3,36		3,12		2,76		2,87		2,84	3,15

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	43,8	42,7	39,0	41,82	2,2	6,3	3,8	4,10
2	33,9	35,2	35,9	34,98	3,4	5,6	2,7	3,90
3	35,7	35,6	36,9	36,08	2,5	4,8	2,2	3,17
4	38,7	39,7	40,7	39,68	0,9	5,7	1,8	2,80
5	38,2	36,9	35,5	36,88	1,1	5,2	4,0	3,43
6	34,6	35,8	38,9	36,44	1,8	6,8	3,1	3,90
7	39,9	38,8	38,6	39,08	1,9	6,8	8,1	5,60
8	39,2	40,3	41,9	40,45	7,2	9,6	6,2	7,87
9	44,2	45,6	46,3	45,33	3,5	5,4	3,7	4,20
10	46,5	46,1	47,1	46,56	0,6	6,8	1,6	3,00
11	**47.5**	47,3	47,0	47,27	−0,6	5,9	1,7	2,33
12	46,2	44,2	44,0	44,79	−1,7	9,5	3,5	3,77
13	44,6	43,9	45,6	44,05	**−1.8**	8,1	3,6	3,30
14	44,0	43,5	44,4	43,98	0,9	11,1	5,8	5,93
15	45,3	45,5	45,8	45,53	3,1	7,8	5,0	5,30
16	44,5	42,4	41,2	42,73	4,9	8,3	6,5	6,57
17	43,3	41,2	43,7	43,70	3,7	7,8	6,1	5,87
18	41,3	40,2	41,8	41,07	6,6	9,3	10,0	8,63
19	43,1	41,3	41,7	42,03	9,3	11,5	10,1	10,30
20	41,5	43,3	45,7	43,51	7,2	4,2	3,8	5,07
21	46,8	45,3	45,1	45,74	0,9	7,9	3,5	4,10
22	44,0	44,3	44,2	44,15	2,3	4,5	2,4	3,07
23	41,5	38,2	35,1	38,26	2,4	7,1	4,4	4,63
24	30,3	29,6	31,8	30,55	2,8	10,0	6,6	6,47
25	33,6	33,6	32,4	33,20	2,6	8,9	8,0	6,50
26	28,8	27,8	**27.6**	28,08	9,1	11,3	4,4	8,27
27	31,0	29,1	29,5	29,89	2,4	10,1	6,0	6,17
28	30,8	32,3	34,6	32,53	2,2	9,9	5,5	5,87
29	34,7	32,5	29,8	32,33	0,7	13,5	8,9	7,70
30	28,8	28,6	31,8	29,70	9,2	**13.9**	6,8	9,97
31	34,7	37,3	39,2	37,04	5,0	10,2	6,4	7,20
Mittel	39,39	39,05	39,37	39,27	3,11	8,19	5,04	5,44

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]		
	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h
	mm	mm	mm	mm							
1	4,6	3,2	3,9	3,9	85	45	67	66	SSW 4	SW 3	SSW 3
2	4,8	3,3	3,9	4,0	82	49	70	67	SW 3	SW 4	W 2
3	4,2	3,6	4,1	4,0	75	56	77	69	SSW 4	SW 4	W 3
4	3,9	3,3	4,1	3,8	79	48	78	68	SW 4	WSW 3	··· 0
5	3,9	4,4	5,2	4,5	79	66	85	77	ENE 3	SE 1	··· 0
6	5,0	5,4	5,3	5,2	95	73	93	87	SW 1	··· 0	NNW 1
7	4,9	6,7	6,2	5,9	93	91	77	87	N 3	WNW 1	ESE 2
8	5,5	5,8	5,1	5,5	73	65	72	70	SE 4	SE 5	ESE 3
9	4,6	4,5	4,3	4,5	78	68	72	73	ESE 3	ESE 3	··· 0
10	3,4	2,3	3,4	3,1	71	32	66	58	E 3	SE 4	E 1
11	3,0	**2.1**	3,4	2,8	68	30	66	55	E 3	ESE 3	··· 0
12	3,2	2,5	3,5	3,1	80	**28**	60	56	N 1	E 1	SSW 1
13	3,7	3,8	4,2	3,9	92	49	70	70	SW 1	··· 0	WSW 1
14	4,0	3,7	3,8	3,8	80	38	55	58	SE 2	W 1	NNW 1
15	4,1	5,1	4,9	4,7	71	61	75	70	SSW 1	W 3	··· 0
16	4,9	5,5	5,5	5,3	75	67	77	73	SW 4	WSW 1	WNW 2
17	4,4	4,4	6,0	4,9	73	57	86	72	NW 2	W 2	··· 0
18	6,4	**7.4**	7,3	7,0	88	86	80	85	W 3	WSW 3	SSW 3
19	7,1	6,9	6,6	6,9	82	69	72	74	SSW 3	W 2	NW 1
20	6,3	4,5	4,1	5,0	83	73	69	75	NNW 1	NNW 1	WNW 2
21	4,1	2,6	3,4	3,4	84	32	58	58	WNW 1	··· 0	W 2
22	3,9	3,5	3,7	3,7	72	56	68	65	W 3	NNW 3	WSW 1
23	4,3	3,9	4,4	4,2	79	52	70	67	W 3	W 2	··· 0
24	4,5	4,8	4,3	4,5	79	52	59	63	SSW 2	SSE 2	E 1
25	4,9	6,1	6,3	5,8	89	72	79	80	WNW 1	E 4	ENE 1
26	6,5	6,4	5,2	6,0	75	64	84	74	SE 5	ESE 4	NNW 3
27	4,9	5,0	5,7	5,2	89	54	82	75	E 2	SE 1	··· 0
28	4,9	5,8	5,6	5,4	91	64	83	79	S 3	··· 0	··· 0
29	4,6	4,3	6,5	5,1	94	37	76	69	SSW 1	ESE 3	··· 0
30	6,3	7,5	5,7	6,5	72	64	77	71	SE 3	ESE 2	SSW 2
31	5,6	6,1	5,7	5,8	86	66	79	77	W 4	SW 4	SSW 1
Mittel	4,7	4,7	4,9	4,8	81	57	74	71	2,6	2,3	1,2

Digitized by Google

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb] und Wolkenzug 7h	2h	9h	Tagesmittel	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	FHS 9 ···	FH 5 ···	S 10 ···	8,0	···	Morgens ≡$_s$, 9h ⌓.
2	HS 10 ···	FHS 7 ···	FS 4 ···	7,0	···	
3	FHS 7 W	FHS 5 W	FHS 5 W	5,7	···	Morgens Dunst.
4	FHS 6 ···	HS 7 W	S 1 ···	4,7	···	Abends dunstig.
5	HS 10 ···	HS 10 E	S 10 ···	10,0	···	Morgens u. Abends ≡$_s$. Morgens ⌙.
6	S 10 ···	S 10 ···	S 10 ···	10,0	0,1	Morgens ≡$_s$, ⌓, 9h u. Nachts ●.
7	S 10 ···	FS 10 SE	S 10 SW	10,0	0,8	Morgens u. Mittags ≡$_s$, Vormittags regnerisch.
8	HS 10 ···	HS 10 S	S 10 ···	10,0	···	Morgens ≡$_s$.
9	S 10 ···	HS 10 S	S 10 ···	10,0	···	Morgens ≡$_s$.
10	FHS 9 ···	S 10 ···	S 10 ···	9,7	···	Morgens u. Abends ≡$_s$.
11	FHS 9 ···	F 4 NW	S 1 ···	4,7	···	Morgens u. Abends ≡$_s$.
12	FS 3 ···	··· 0 ···	··· 0 ···	1,0	···	Morgens ≡$_s$, ⌙.
13	FHS 5 ···	··· 0 ···	S 2 ···	2,3	···	Morgens ≡$_s$, ⌙, Abends ≡$_s$.
14	FS 8 ···	FH 5 W	··· 0 ···	2,7	···	Morgens ≡$_s$, ⌙.
15	HS 10 ···	HS 9 W	S 10 ···	9,7	···	Morgens ⌓, 1h ●.
16	FHS 9 NW	S 10 W	S 10 ···	9,7	2,8	21h u. 1h—9h ●.
17	FH 3 NW	S 10 ···	S 10 ···	7,7	2,9	2h ●tropfen, 24h, 7h—9h u. Nachts ●.
18	S 10 ···	HS 10 NW	S 9 ···	9,7	3,9	Morgens ≡$_s$, Vormittags ● mit Unterbrechungen.
19	HS 10 W	FHS 4 W	S 10 W	8,0	···	Morgens ≡$_s$.
20	HS 10 NW	S 10 ···	FH 5 ···	8,3	···	21h—22h ●.
21	FS 7 ···	FS 2 W	··· 0 ···	3,0	···	Morgens ≡$_s$, ⌙.
22	FS 9 ···	HS 9 NW	H 8 ···	8,7	0,4	19h u. 21h ✱.
23	S 9 ···	HS 8 W	S 10 ···	9,0	···	19h u. 2h ●tropfen u. ✱flocken.
24	HS 9 ···	FHS 9 SE	HS 9 ···	9,0	···	Morgens ≡$_s$, 4h ●tropfen.
25	FS 7 ···	HS 10 ···	S 10 ···	9,0	···	Morgens ≡$_s$, ⌙, 0h ●tropfen.
26	FHS 8 SE	HS 10 E	S 10 ···	9,3	12,3	Tagsüber stürmisch, Nachmitt. von 2h ab u. Nachts ●.
27	FS 2 ···	FHS 10 SE	··· 0 ···	4,0	···	Morgens ≡$_s$.
28	S 10 ···	FHS 7 ···	S 1 ···	6,0	···	Morgens ≡$_s$, ⌓, Abends ≡$_s$.
29	S 10 ···	H 4 SE	S 10 ···	8,0	···	Morgens ≡$_s$, ⌙, Abends ≡$_s$, 9h ⌔.
30	FHS 8 ···	HS 9 ···	FS 7 ···	8,0	4,4	Morgens ≡$_s$, Mittags ≡$_s$, 2h, 6h, 7h u. Nachts ●.
31	HS 10 W	HS 10 W	··· 0 ···	6,7	···	Abends dunstig.
Mittel	8,1	7,5	6,5	7,4	8,2	76

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm + 12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
1	44,8	44,3	43,9	43,8	43,9	43,9	43,6	42,7	41,6	40,7	39,8	38,3	42,61	44,8	38,3
2	36,9	35,9	32,9	34,0	34,3	35,0	35,3	35,2	35,7	36,0	36,0	35,8	35,17	36,9	32,9
3	35,7	35,7	35,3	35,8	35,5	35,8	35,8	35,6	35,5	35,9	36,5	37,3	35,87	37,7	35,3
4	37,7	38,1	37,9	38,3	39,2	39,7	39,8	39,7	39,7	40,0	40,7	40,9	39,31	40,9	37,7
5	40,5	40,0	39,0	38,9	38,3	38,1	37,6	36,9	36,3	36,3	35,8	35,5	37,77	40,5	34,9
6	34,9	34,9	34,7	34,6	35,1	35,5	35,8	35,8	36,2	37,1	38,2	39,3	36,01	39,7	34,6
7	39,7	39,9	40,1	39,8	40,0	40,0	39,6	38,8	38,2	38,3	38,4	38,9	39,31	40,2	38,1
8	39,0	38,8	38,7	38,7	39,0	39,7	40,1	40,3	40,4	41,2	41,9	42,1	40,04	43,2	38,7
9	43,2	43,5	43,7	43,7	44,6	45,2	45,5	45,6	45,2	45,6	45,9	46,5	44,85	46,7	43,2
10	46,7	46,8	46,6	46,4	46,5	46,8	46,6	46,1	46,0	46,9	47,0	47,2	46,63	47,5	46,0
11	47,5	47,5	47,4	47,4	47,9	47,9	47,7	47,3	46,8	46,9	47,1	47,3	47,38	**47,9**	46,8
12	47,0	46,7	46,1	46,1	46,3	45,9	45,2	44,2	43,6	43,7	44,0	44,4	45,26	47,0	43,6
13	44,5	44,6	44,6	44,5	44,8	45,0	44,9	44,4	43,9	43,2	43,6	43,8	44,20	45,0	43,2
14	43,9	44,0	44,0	44,0	44,4	44,5	44,2	43,5	42,9	43,2	44,0	44,8	43,95	45,1	42,9
15	45,1	45,2	45,3	45,2	45,4	45,7	45,6	45,5	44,9	45,2	45,8	45,9	45,40	45,9	44,9
16	45,7	45,7	45,1	44,7	44,5	44,2	43,5	42,4	41,5	41,3	41,8	41,1	43,42	45,7	41,1
17	41,2	41,4	41,8	42,7	43,8	44,2	44,3	44,2	43,9	43,8	43,8	43,7	43,23	44,3	41,2
18	43,3	42,8	42,0	41,4	41,1	40,8	40,5	40,2	39,9	40,8	41,4	42,2	41,37	43,3	39,8
19	42,5	42,7	42,9	43,0	43,5	42,8	42,3	41,3	40,6	41,2	41,3	41,7	42,13	43,3	40,6
20	41,5	41,7	41,3	41,3	41,7	42,3	43,1	43,3	43,6	44,2	45,1	45,9	42,92	46,3	41,3
21	46,3	46,3	46,3	46,7	47,1	47,1	46,3	45,3	44,6	44,7	45,2	44,0	45,83	47,1	44,6
22	45,2	44,8	44,3	44,0	44,0	44,5	44,6	44,3	43,8	43,9	44,3	44,0	44,31	45,2	43,6
23	43,6	42,7	42,0	41,6	41,4	40,8	39,6	38,2	36,9	36,2	35,5	35,6	39,51	43,6	34,6
24	34,6	33,6	32,3	31,3	30,2	30,0	30,0	29,6	29,7	30,6	31,7	32,3	31,33	34,6	29,6
25	32,8	33,0	33,2	33,6	34,0	33,9	34,1	33,6	32,8	32,6	32,4	32,1	33,17	34,1	31,7
26	31,7	30,9	29,5	28,5	28,7	28,9	28,4	27,8	27,0	27,0	27,5	28,5	28,70	31,7	**26.7**
27	28,6	30,1	30,3	31,0	31,1	30,7	30,1	29,1	28,6	28,8	29,1	29,8	29,78	31,1	28,5
28	29,9	29,8	30,0	30,3	31,3	31,8	32,0	32,3	32,5	33,2	34,1	34,9	31,85	35,1	29,8
29	35,1	35,1	35,0	34,8	34,7	34,5	33,6	32,5	31,5	30,6	29,9	29,7	33,08	35,1	29,5
30	29,5	29,0	28,9	28,8	28,9	28,9	28,4	28,6	28,0	29,9	31,0	31,9	29,32	32,4	27,8
31	32,4	32,7	33,1	34,2	35,2	36,2	37,0	37,3	37,3	37,9	38,6	39,0	35,91	39,0	32,4
Mittel	39,71	39,59	39,30	39,33	39,57	39,69	39,51	39,07	38,66	38,93	39,26	39,48	39,34	41,32	37,50

Digitized by Google

Lufttemperatur nach Celsius

Tag	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	2,3	2,1	2,1	2,2	2,4	3,7	5,5	6,3	5,7	4,3	3,8	3,7	3,69	6,3	2,1
2	3,9	4,2	5,0	3,5	3,5	4,3	4,5	5,6	4,4	3,3	2,3	2,8	3,94	5,6	2,3
3	2,3	2,6	2,2	2,3	2,9	3,7	4,4	4,8	5,0	4,0	2,5	2,2	3,24	5,5	1,9
4	1,9	2,1	1,6	1,0	1,2	3,5	4,7	5,7	5,8	4,3	2,4	1,3	2,96	5,9	0,9
5	0,9	0,2	0,0	1,5	1,5	2,4	1,7	5,2	5,4	4,6	4,2	3,6	2,82	5,6	0,0
6	3,1	2,2	2,0	1,7	2,1	3,4	5,7	6,8	6,4	5,7	4,2	3,2	3,87	6,8	1,6
7	2,5	2,2	2,1	1,9	2,2	3,0	4,7	6,8	8,0	8,1	8,2	8,1	4,82	8,2	1,8
8	8,9	8,1	8,0	7,4	7,4	7,9	8,7	9,6	8,6	7,0	6,4	6,2	7,77	9,7	5,7
9	5,7	5,4	4,4	3,7	3,7	4,3	4,9	5,4	5,1	4,4	4,1	2,9	4,62	5,7	2,0
10	2,0	1,0	0,9	0,7	1,1	2,5	5,4	6,8	5,5	3,6	2,0	0,9	2,69	6,8	0,3
11	0,3	−0,5	−0,6	−1,0	0,0	1,9	4,2	5,9	6,1	4,4	2,7	1,6	2,08	6,3	−1,0
12	−0,1	−0,6	−1,3	−1,6	−0,6	3,8	7,2	9,5	9,8	7,5	4,8	2,9	3,44	10,2	−1,8
13	1,2	0,1	−1,2	−1,8	−1,4	2,4	6,2	8,1	8,6	7,1	4,8	2,9	3,07	8,6	**−1,9**
14	1,5	1,0	0,8	0,8	2,0	6,0	9,6	11,1	10,9	9,7	7,6	5,2	5,52	11,5	0,8
15	4,3	2,9	2,3	2,4	3,9	6,2	7,9	7,8	7,5	6,7	5,2	4,6	5,14	7,8	2,2
16	3,9	4,7	4,5	4,8	5,1	6,6	9,6	8,3	7,9	7,0	6,5	6,6	6,29	9,6	3,9
17	5,8	5,7	4,8	4,4	4,4	5,6	7,6	7,8	7,9	6,3	5,8	6,2	5,95	7,9	3,7
18	6,3	6,6	6,5	6,3	6,8	7,2	8,3	9,3	10,7	10,8	10,2	9,8	8,23	10,9	6,3
19	9,8	9,7	9,5	9,4	9,4	9,9	10,9	11,5	12,2	11,2	9,7	9,9	10,26	12,2	9,3
20	9,4	9,5	8,9	8,7	6,6	5,1	5,0	4,2	4,4	4,1	3,9	3,5	6,11	9,5	2,8
21	2,8	2,0	1,6	1,1	1,8	4,0	6,3	7,9	8,3	6,1	3,9	3,6	4,12	8,3	1,1
22	2,8	2,9	1,9	2,0	3,2	3,5	4,4	4,5	4,6	4,0	2,9	2,3	3,25	5,3	1,2
23	2,2	2,6	2,3	2,4	2,5	4,5	6,5	7,1	7,0	6,2	5,0	4,2	4,37	7,2	2,2
24	3,3	3,0	3,0	2,7	3,1	5,6	7,6	10,0	9,3	8,5	7,9	6,0	5,76	10,0	2,7
25	5,0	4,2	3,3	2,5	3,8	6,5	7,2	8,9	10,2	10,6	8,8	7,9	6,57	10,7	2,4
26	8,1	8,7	8,7	8,7	9,5	11,0	11,0	11,2	10,1	7,8	5,1	4,4	8,70	11,4	4,4
27	4,4	4,2	3,2	2,4	3,5	5,5	7,1	10,1	10,9	8,6	6,7	5,2	6,00	10,9	2,4
28	4,2	4,0	3,7	3,1	3,8	6,2	9,3	9,9	9,0	8,3	6,1	4,6	6,02	10,3	2,9
29	2,9	1,9	1,4	0,7	1,6	6,0	10,1	13,5	12,7	11,8	9,6	8,4	6,72	13,5	0,6
30	9,0	9,3	8,8	8,3	10,7	13,2	14,3	13,9	11,0	9,8	7,8	6,6	10,22	**14,6**	6,6
31	6,6	6,3	5,6	4,7	5,7	7,3	8,9	10,2	10,8	9,8	7,6	5,4	7,41	10,8	4,5
M.M.	4,07	3,82	3,42	3,13	3,65	5,38	7,17	8,19	8,04	6,96	5,54	4,73	5,34	8,85	2,38

Richtung *(R)*, Geschwindigkeit *(G)* des Windes in 1 Secunde in Metern.

Tag	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		2h		4h		6h		8h		10h		Tagesmittel
	R	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*G*
1	SW	4,2	SW	4,5	WSW	3,0	SSW	3,8	SSW	2,7	SW	3,3	W	4,3	W	4,3	SW	4,8	SSW	3,0	SSW	4,0	SSW	5,9	4,0
2	SSW	5,4	SSW	6,0	SSW	7,5	SW	4,7	WSW	3,8	WSW	1,9	WSW	6,1	W	5,0	W	—	W	—	WSW	—	WSW	5,0	—
3	SW	5,1	SW	3,2	SSW	3,1	SSW	3,9	SW	6,5	SW	4,5	WSW	4,4	WSW	6,5	W	5,0	W	5,0	SW	5,0	WSW	4,2	4,7
4	WSW	4,5	WSW	3,3	SW	3,3	WSW	4,5	SW	1,0	W	4,0	W	3,2	W	2,7	NW	1,4	NE	1,2	NE	1,6	ENE	1,5	3,0
5	ENE	1,7	ENE	2,0	ENE	3,0	ENE	2,4	ENE	2,7	ENE	3,4	E	3,9	E	2,2	ESE	2,3	ENE	1,9	NE	1,2	NNW	0,4	2,2
6	NW	0,7	NW	0,4	SW	0,2	W	0,2	SW	0,8	SW	0,7	SSW	1,6	SW	2,6	—	1,8	—	3,2	—	1,7	N	1,4	1,3
7	N	1,1	N	1,1	N	1,1	N	1,5	N	2,0	NE	1,5	ENE	2,2	ENE	2,7	ESE	3,1	ESE	3,3	ESE	4,5	ESE	3,0	2,3
8	ESE	3,3	ESE	3,2	ESE	4,3	ESE	3,1	ESE	4,0	ESE	5,7	ESE	5,5	ESE	4,8	ESE	5,3	SE	3,3	SSE	4,2	SE	2,1	4,1
9	ESE	2,3	SE	3,0	ESE	2,0	ESE	2,0	ESE	2,1	ESE	1,7	ESE	1,9	SE	2,8	SSW	2,8	W	0,6	E	1,4	SE	1,3	2,0
10	SE	1,2	ESE	2,4	ESE	2,8	ESE	2,3	ESE	3,0	ESE	3,3	ESE	4,1	SE	3,9	ESE	5,2	ESE	3,1	E	2,3	E	2,1	3,0
11	ESE	2,9	E	4,0	ESE	3,0	ESE	2,9	ESE	3,0	E	2,3	ESE	3,2	E	4,0	ESE	4,0	ESE	2,1	ENE	1,1	ESE	0,9	2,8
12	WNW	0,7	NE	1,0	NE	1,6	NNE	1,1	E	2,0	E	3,5	E	3,0	E	4,4	ESE	4,7	SE	2,3	S	1,8	S	0,4	2,2
13	N	0,6	NW	0,4	W	0,5	SW	0,6	SSW	0,8	SSW	1,0	SW	1,7	SE	0,8	SSW	0,7	ESE	0,4	SSW	0,2	SSW	0,7	0,7
14	SSW	1,1	SSW	2,0	SSW	1,2	SSW	2,8	SSE	1,8	W	2,0	WSW	2,2	WNW	2,3	W	1,3	W	2,8	NW	3,1	W	2,1	2,0
15	W	0,4	S	0,9	S	0,8	SSE	2,0	W	3,1	W	3,0	W	3,3	W	4,4	NW	1,5	WNW	2,1	W	2,7	SW	1,5	2,2
16	SSW	1,2	W	1,8	WSW	2,6	W	4,2	W	3,8	W	4,4	W	4,2	W	4,8	W	—	W	—	W	—	W	6,1	—
17	W	3,9	W	4,9	W	2,8	NW	3,5	W	3,0	W	3,5	NW	4,5	WNW	4,0	W	3,6	WSW	3,0	WSW	2,5	W	3,6	3,6
18	W	3,1	W	3,8	WSW	5,1	WSW	4,0	WSW	3,8	WSW	3,7	WSW	3,7	W	2,8	W	3,7	W	5,0	W	4,6	W	5,6	3,9
19	W	3,0	W	4,4	W	3,6	WSW	4,2	WSW	3,1	W	4,9	W	4,9	WSW	5,0	W	4,6	W	4,0	W	4,3	W	3,8	4,2
20	W	3,6	W	4,3	W	4,0	WNW	2,3	N	2,1	N	3,2	N	4,6	N	1,5	NNW	1,7	NW	1,8	WNW	2,3	WNW	2,3	2,8
21	W	1,2	NW	1,5	NW	0,8	SSW	0,8	SW	0,9	WNW	1,9	WNW	2,2	WNW	3,3	NW	3,6	WNW	3,3	NW	1,7	WSW	3,0	2,0
22	W	2,5	W	2,0	SW	2,7	W	3,4	W	4,0	WNW	3,1	WNW	4,7	NNW	3,7	N	3,9	W	3,6	W	1,9	W	2,0	3,1
23	W	2,3	W	3,7	W	5,1	WNW	2,8	W	2,4	W	1,7	WNW	2,0	WSW	1,6	S	1,6	SSE	1,4	SSE	1,0	S	1,3	2,1
24	S	1,0	S	0,3	SE	0,2	SE	0,9	SSE	1,7	SE	1,9	SE	2,8	SSE	3,0	SE	3,9	ESE	2,8	SE	2,1	ESE	2,2	2,0
25	ESE	0,8	SE	1,0	NE	0,7	ENE	0,8	E	1,0	ESE	2,7	ESE	3,4	ESE	4,7	E	4,7	E	4,3	E	3,1	E	2,8	2,5
26	E	1,4	—	4,6	—	4,3	ESE	4,4	ESE	7,6	ESE	8,3	ESE	6,9	ESE	5,5	ESE	5,4	S	2,6	W	3,2	NW	2,7	4,7
27	NNE	1,0	ESE	1,7	SSE	0,6	ESE	1,3	ENE	2,6	E	3,3	ESE	2,7	ESE	3,0	NE	2,4	SE	2,9	ENE	1,4	NNE	0,3	1,9
28	S	0,4	S	0,7	SW	0,7	S	1,4	S	2,3	SSW	2,3	ESE	1,1	W	3,5	W	2,5	N	0,6	NNW	0,5	SW	1,0	1,4
29	S	1,4	S	1,8	S	0,8	S	0,4	N	0,6	NE	2,7	ENE	3,9	ESE	3,8	SE	4,6	SE	2,2	ESE	1,0	E	0,4	2,0
30	SE	0,9	ESE	2,2	SE	0,9	ESE	1,8	ESE	3,0	E	2,7	SE	4,7	SE	4,5	SE	4,7	SSW	3,4	SW	5,6	SW	5,4	3,3
31	SSW	3,6	SW	6,8	WSW	5,7	WSW	4,9	WSW	4,3	WSW	3,6	WSW	4,0	W	3,5	W	2,7	WSW	2,0	NNW	1,2	NNW	1,0	3,8
M.M.		2,21		2,68		2,41		2,55		2,89[1]		3,18		3,59		3,59		3,37		2,68		2,47		2,39[1]	2,75[1]

[1]) Aus 29 Tagen.

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	39,9	35,9	33,6	36,45	**1,8**	11,4	9,9	7,70
2	27,9	**26.1**	30,9	28,28	9,1	15,0	8,1	10,73
3	35,3	37,8	40,7	37,91	4,7	6,1	6,0	5,60
4	41,1	40,0	39,9	40,31	6,0	9,6	7,4	7,67
5	40,2	43,4	46,9	43,47	4,4	5,8	3,0	4,40
6	50,7	50,5	49,4	50,17	1,9	8,3	5,3	5,17
7	49,1	48,7	48,5	49,10	6,0	15,7	11,6	11,10
8	49,9	50,5	**51.0**	50,47	9,8	15,1	10,8	11,90
9	49,8	46,3	43,9	46,69	8,9	18,0	14,3	13,73
10	43,5	43,8	42,7	43,33	8,9	14,1	10,2	11,07
11	39,0	39,4	39,2	39,18	11,3	13,7	10,3	11,77
12	36,9	35,3	36,9	36,05	6,8	9,9	8,4	8,37
13	37,6	38,5	42,0	39,35	6,9	9,9	7,4	8,07
14	46,2	48,7	50,6	48,50	4,8	7,2	6,7	6,23
15	49,2	46,5	46,0	47,22	5,0	12,8	9,0	8,93
16	45,5	44,2	43,5	44,41	5,7	12,1	11,4	9,74
17	42,7	41,3	38,6	40,89	7,0	15,0	12,6	11,53
18	33,8	30,7	33,3	32,63	11,8	**19.5**	10,8	13,87
19	40,8	43,8	45,3	43,30	9,5	13,5	11,5	11,43
20	46,8	45,8	46,6	46,43	3,9	14,8	10,9	9,87
21	48,1	47,7	48,0	47,92	7,8	11,7	7,3	8,93
22	44,9	41,8	41,5	42,73	5,2	10,3	7,3	7,60
23	41,2	41,7	44,0	42,30	6,8	9,4	7,6	7,93
24	46,2	46,8	47,4	46,79	6,6	10,8	9,1	8,83
25	46,8	46,2	45,7	46,23	8,9	11,7	9,5	10,03
26	43,8	42,0	40,8	42,23	9,0	13,9	10,6	11,17
27	39,0	37,4	37,4	37,92	8,5	16,9	13,3	12,90
28	37,8	37,9	38,8	38,15	11,4	17,6	12,2	13,73
29	38,5	38,2	39,0	38,56	9,5	15,8	13,6	12,97
30	40,9	42,4	44,4	42,59	10,8	16,2	11,6	12,87
Mittel	42,41	41,97	42,57	42,32	7,27	12,72	9,56	9,85

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes (Scala: 0 — 10)		
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h
	mm	mm	mm	mm							
1	5,2	7,7	8,0	7,0	100	77	88	88	NW 1	E 4	··· 0
2	8,1	**9.4**	6,3	8,0	95	74	81	83	E 3	NE 1	NW 1
3	5,0	5,0	5,2	5,1	78	72	75	75	NW 1	NNW 1	W 2
4	5,5	5,2	5,3	5,3	79	58	69	69	WSW 3	NW 1	W 2
5	4,1	4,2	4,5	4,3	65	61	79	68	NW 4	N 5	W 2
6	3,5	**2.9**	3,5	3,3	66	**36**	53	52	W 3	WSW 1	··· 0
7	3,5	5,4	6,9	5,3	50	40	68	53	SW 4	WNW 5	WSW 2
8	5,7	7,7	8,1	7,2	65	60	84	69	W 3	NNW 2	··· 0
9	7,5	8,4	7,3	7,7	88	55	60	68	SSW 2	WSW 2	SW 3
10	6,5	5,5	7,1	6,5	76	46	79	67	SW 5	W 2	SW 1
11	6,3	5,1	5,7	5,7	62	43	61	55	W 8	W 6	W 4
12	5,6	6,9	5,1	5,9	76	75	62	71	SSW 1	W 4	WSW 1
13	5,7	5,4	5,9	5,7	77	59	77	71	WSW 1	WNW 4	··· 0
14	5,5	5,2	5,4	5,4	86	69	74	76	WNW 3	NNW 1	··· 0
15	4,6	4,5	5,5	4,9	71	40	65	59	SE 2	ESE 4	ESE 1
16	5,6	6,4	7,0	6,3	82	61	70	71	SSW 3	··· 0	··· 0
17	6,1	8,0	8,3	7,5	81	68	77	74	ENE 1	ENE 1	··· 0
18	8,1	8,3	8,8	8,4	82	49	92	74	ENE 2	··· 0	SSW 2
19	7,0	5,9	5,7	6,2	79	51	56	62	WNW 3	W 3	NNW 2
20	5,7	7,7	7,1	6,8	95	62	78	78	NW 1	WNW 4	NW 3
21	6,4	6,4	4,9	5,9	81	62	65	69	WNW 2	NE 4	NE 4
22	5,2	5,8	6,9	6,0	78	63	90	77	N 2	NNE 2	E 2
23	6,2	6,7	6,5	6,5	84	76	83	81	NE 1	NE 2	N 2
24	6,2	6,6	7,2	6,7	85	69	84	79	N 2	N 1	NW 1
25	6,8	6,8	7,9	7,2	89	67	89	79	ESE 2	ENE 1	NW 1
26	7,5	6,2	6,3	6,7	88	53	67	69	NNE 3	N 2	NNE 3
27	6,6	7,0	8,5	7,4	79	49	75	68	NE 3	ESE 1	··· 0
28	7,6	8,4	7,5	7,8	76	56	71	68	N 2	ENE 3	E 3
29	6,8	7,9	9,1	7,9	76	59	79	71	ENE 2	SE 2	E 2
30	**9.4**	8,4	9,1	9,0	98	61	89	83	NNW 1	··· 0	NW 5
Mittel	6,1	6,5	6,7	6,4	79	59	75	71	2,4	2,3	1,6

Digitized by Google

Tag	Bewölkung (Scala: 0 = heiter, 10 = trüb) und Wolkenzug 7h	2h	9h	Tagesmittel	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	S 7 ···	FHS 8 ···	S 10 ···	8,3	4,5	Morgens ≡$_1$, —, Mittags Dunst, 5h, 8h—9h n. Nachts ●.
2	S 10 ···	FHS 8 S	S 10 ···	9,3	1,0	Morgens ≡$_1$, 1h ●, 3h ●, n. ☈.
3	S 10 ···	S 10 ···	S 10 ···	10,0	···	2h, 4h n. Nachts ●.
4	S 10 ···	FHS 7 NW	S 10 ···	9,0	···	Morgens Dunst.
5	HS 9 W	HS 10 NW	FS 2 W	7,0	···	1h—1½ ●, ¾, 2h ●, n. zeitweilig stürmisch.
6	FHS 7 ···	··· 0 ···	S 1 ···	2,7	···	Abends Dunst.
7	HS 10 ···	FH 7 NW	HS 10 ···	9,0	···	0h—1h ●.
8	HS 10 NW	FH 9 ···	S 10 ···	9,7	···	18h ●, Morgens Dunst, Abends ≡$_1$.
9	HS 9 NW	HS 6 SW	FS 10 ···	8,3	3,9	Morgens ≡$_1$, Abends ≡$_1$, 1h n. Nachts ●.
10	FH 7 NW	HS 10 NW	S 10 ···	9,0	5,2	0h—0½h, von 6h ab n. Nachts ●.
11	HS 7 W	HS 8 W	FHS 5 ···	6,7	···	Vormittags stürmisch.
12	FHS 7 ···	S 10 ···	S 4 ···	7,0	···	Morgens ≡$_u$, 0h—2h ●.
13	HS 10 ···	HS 10 ···	HS 10 ···	10,0	0,3	Morgens ≡$_u$, 1h, 8h n. Nachts ●.
14	HS 10 N	S 10 ···	S 10 ···	10,0	0,2	5h ●tropfen.
15	S 1 ···	FS 7 W	S 2 ···	3,3	···	Morgens Dunst.
16	FS 5 ···	FHS 7 W	S 10 ···	7,3	···	Morgens Dunst, Abends ≡$_u$.
17	FHS 10 ···	S 10 ···	S 10 ···	10,0	···	Morgens ≡$_u$, △, Abends ≡$_u$.
18	HS 9 ···	HS 9 ···	HS 10 ···	9,3	1,0	Morgens ≡$_u$, von 2h ab n. Nachts ●.
19	HS 10 W	HS 9 SW	··· 0 ···	6,3	···	Morgens Dunst.
20	S 10 ···	HS 10 ···	HS 9 ···	9,7	···	Morgens ≡$_1$, △, 2h n. 10h ●.
21	FHS 8 W	HS 9 ···	HS 10 ···	9,0	···	Morgens Dunst.
22	S 10 ···	HS 10 E	S 10 ···	10,0	2,5	Morgens Dunst, von 5h ab n. Nachts ●.
23	HS 10 E	S 10 ···	S 10 ···	10,0	···	Morgens Dunst, 23h—0h n. 6h—7h ●.
24	HS 10 NE	S 10 ···	S 10 ···	10,0	···	
25	HS 10 E	HS 10 ···	HS 10 ···	10,0	···	Morgens ≡$_u$.
26	HS 10 NE	FH 6 NW	FS 4 ···	6,7	···	Morgens Dunst, Abends ≡$_1$, 9h ☋.
27	FHS 9 E	HS 10 ···	HS 9 ···	9,3	···	Morgens u. Abends ≡$_u$, 8h ☋.
28	FS 7 ···	FHS 8 NW	FS 5 NE	6,7	···	Morgens Dunst, 8h ☋.
29	S 10 ···	HS 9 ···	HS 10 ···	9,7	5,3	Morgens ≡$_u$, Nachts ●. [in NW, 9h ☈.
30	S 10 ···	FH 6 W	HS 10 NW	8,7	1,8	Morgens ≡$_1$, 19h—22h, 4½h m. 9h ●, 4½h ⌒, 8h ☾.
Mittel	8,7	8,4	8,0	8,4	8,28,7	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700** + 12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
1	39,0	38,8	39,5	39,6	39,8	39,3	38,1	35,9	34,6	34,1	34,9	35,1	37,23	39,9	32,1
2	32,1	30,7	29,2	28,1	27,4	27,0	26,6	26,1	26,8	28,4	28,9	30,8	28,51	32,3	**26.1**
3	32,3	32,9	33,5	34,4	35,3	36,2	37,1	37,8	38,2	39,1	40,5	40,9	37,35	40,1	32,3
4	40,8	40,5	40,3	40,7	41,1	40,9	40,4	40,0	39,5	39,7	40,1	39,7	40,31	40,5	39,5
5	40,5	39,3	39,1	39,7	41,1	42,1	42,8	43,4	43,6	44,7	46,3	47,0	42,47	48,1	39,1
6	48,1	48,7	49,3	50,3	51,1	51,8	51,3	50,5	50,2[1])	49,9[1])	49,6[1])	49,3	50,01	**51.9**	48,1
7	49,3	48,9	48,7	48,9	49,5	49,4	49,1	48,7	48,5	49,1	49,5	49,8	49,12	49,8	48,6
8	49,8	49,6	49,5	49,6	50,4	50,9	50,9	50,5	50,4	50,4	50,9	51,1	50,33	51,1	49,5
9	51,0	50,8	50,2	49,9	49,7	49,0	47,7	46,3	45,1	44,4	44,0	43,7	47,65	51,0	43,3
10	43,4	44,5	43,5	43,5	43,8	44,2	44,1	43,8	43,3	42,9	42,6	42,1	43,46	44,5	40,7
11	40,7	39,3	38,3	38,6	39,8	40,2	39,8	39,1	38,5	38,1	38,0	38,8	39,19	40,7	38,1
12	38,7	38,1	37,5	36,3	36,2	35,7	35,2	34,5	35,1	36,2	36,9	37,0	36,52	38,7	35,1
13	37,4	37,4	36,9	37,2	37,5	37,4	37,9	38,5	39,3	40,0	41,5	42,4	38,62	43,0	36,8
14	43,0	43,6	44,3	45,5	47,0	48,1	48,3	48,7	49,0	49,5	50,1	50,4	47,29	50,4	43,0
15	50,4	50,1	49,5	49,3	49,2	49,6	47,6	46,5	45,9	45,9	46,2	46,9	47,93	50,4	45,6
16	45,6	45,4	45,1	45,1	45,5	45,4	44,9	44,2	43,5	43,1	43,3	43,5	44,55	45,6	43,0
17	43,0	42,6	42,3	42,2	42,7	42,8	42,9	41,3	40,5	39,7	39,1	37,9	41,42	43,1	37,9
18	36,9	36,9	34,7	33,9	33,9	33,1	31,9	30,7	30,3	31,6	32,6	33,6	33,27	36,9	30,1
19	35,0	36,6	38,0	39,8	41,6	42,8	43,4	43,8	43,7	44,1	44,8	45,7	41,60	46,3	35,0
20	46,3	46,8	46,0	46,2	46,9	46,7	46,1	45,8	46,1	45,9	46,2	47,1	46,34	47,1	45,8
21	46,7	47,0	47,1	47,7	48,2	48,4	48,2	47,7	47,4	47,5	47,8	47,9	47,63	48,5	46,6
22	47,6	46,9	45,7	45,2	44,8	44,2	43,1	41,8	41,2	41,2	41,0	41,6	43,74	47,6	41,1
23	41,3	40,9	40,8	40,9	41,4	41,6	41,8	41,7	41,9	42,6	43,8	44,2	41,91	44,7	40,8
24	44,7	44,7	45,0	45,7	46,3	46,8	46,9	46,8	46,6	46,7	47,3	47,5	46,25	47,5	44,6
25	47,4	46,9	46,7	46,8	46,9	46,9	46,7	46,2	45,8	45,6	45,5	45,7	46,43	47,4	45,4
26	45,3	44,4	43,9	43,7	43,7	43,6	42,9	42,0	41,2	41,0	41,0	40,8	42,79	45,3	40,6
27	40,6	39,7	39,3	39,1	39,1	38,8	38,1	37,4	37,1	37,1	37,5	37,4	38,43	40,6	37,1
28	37,5	37,6	37,3	37,5	38,0	38,0	38,0	37,3	37,6	38,0	38,8	39,0	37,93	39,0	37,3
29	38,7	38,5	38,3	38,5	38,8	38,7	38,3	38,2	37,9	38,2	38,8	39,3	38,52	39,3	37,9
30	39,2	39,5	39,8	40,3	41,4	42,5	42,7	42,4	42,4	42,4	43,4	44,2	41,68	44,6	39,2
Mittel	42,41	42,09	41,98	42,16	42,61	42,70	42,49	41,98	41,71	41,90	42,38	42,58	42,28	44,52	40,01

[1]) Interpolirt

Digitized by Google

Lufttemperatur nach Celsius

Tag	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,5	5,4	5,5	1,9	2,7	4,8	0,9	11,4	10,8	9,0	9,8	9,9	6,38	11,5	1,7
2	9,5	9,2	8,9	9,1	9,8	10,8	12,4	15,0	11,7	10,2	8,8	7,5	10,24	15,0	5,9
3	5,9	5,2	5,0	4,8	4,7	5,8	6,8	6,1	6,3	6,3	6,1	5,9	5,70	6,5	4,7
4	5,8	5,9	5,9	5,9	6,7	8,0	9,5	9,6	8,9	8,6	7,7	7,3	7,48	10,2	5,8
5	6,5	6,2	5,9	4,7	4,5	5,5	6,6	5,8	5,3	4,3	3,3	2,6	5,08	7,0	2,5
6	2,5	2,1	2,1	1,6	2,5	4,5	6,3	8,3	9,0	8,6	6,4	4,8	4,89	9,0	**1,6**
7	3,8	3,8	4,7	5,6	7,0	10,0	13,4	15,7	15,3	13,6	12,9	11,7	9,79	15,8	3,6
8	11,0	10,5	10,0	9,7	10,2	10,8	12,8	15,1	14,4	13,2	11,7	10,6	11,67	15,2	9,6
9	10,3	9,9	9,0	8,3	9,7	14,0	18,2	18,0	19,9	17,6	14,9	14,0	13,65	**20,0**	8,3
10	14,8	9,0	9,0	8,7	9,9	11,4	12,7	14,1	13,6	12,9	10,8	9,8	11,32	14,8	8,6
11	10,5	10,1	11,1	11,5	11,3	12,9	13,5	13,7	13,7	12,8	10,7	10,4	11,85	14,2	8,5
12	8,5	8,0	6,6	6,3	7,1	10,7	11,8	9,9	11,4	9,7	8,6	8,1	8,89	11,9	6,2
13	7,2	6,7	7,0	6,9	7,5	8,8	9,9	9,9	8,5	8,7	7,6	7,2	7,99	9,9	6,3
14	6,3	5,5	5,4	5,0	4,9	5,6	6,5	7,2	6,6	6,6	6,6	6,6	6,07	7,2	4,8
15	6,5	6,3	5,7	4,3	4,3	8,6	11,3	12,8	13,2	12,4	10,3	8,1	8,83	13,3	4,3
16	7,3	6,6	6,2	5,5	7,1	8,8	9,9	12,1	13,9	12,2	11,8	10,7	9,34	13,9	5,5
17	9,4	7,9	7,2	6,6	7,8	10,6	13,2	15,0	14,9	14,6	13,2	11,9	11,02	15,2	6,5
18	11,0	10,0	9,9	10,2	12,5	16,0	18,2	19,5	16,4	12,5	11,3	10,4	13,16	19,5	9,9
19	9,9	8,8	8,8	9,3	9,6	10,0	11,9	13,3	14,1	13,1	12,0	8,5	10,77	14,2	7,4
20	7,4	6,2	4,4	3,8	5,0	9,4	14,1	14,8	12,3	12,2	10,9	9,6	9,17	16,0	3,8
21	8,7	8,5	7,6	7,0	8,9	10,5	10,7	11,7	11,6	9,3	7,5	6,7	9,06	11,9	5,9
22	5,9	5,0	4,6	4,2	6,2	6,7	9,1	10,3	10,2	9,1	7,5	6,9	7,06	10,5	4,1
23	6,5	6,5	6,2	5,9	6,1	7,2	8,5	9,4	9,5	8,8	7,9	7,5	7,50	9,5	5,9
24	7,5	6,8	6,6	6,6	7,1	8,4	8,8	10,8	10,9	10,4	9,5	8,8	8,52	11,1	6,6
25	8,8	8,9	8,8	8,7	9,2	9,9	11,2	11,7	11,1	10,4	9,7	9,4	9,82	11,7	8,7
26	9,1	8,8	8,8	8,9	9,5	10,5	12,2	13,9	14,0	13,1	11,9	9,8	10,87	14,0	8,8
27	9,0	8,3	7,6	7,9	9,4	12,3	15,2	16,9	16,5	15,9	13,9	12,7	12,13	16,9	7,6
28	11,9	11,8	11,0	10,4	12,5	15,5	16,9	17,6	17,7	16,0	13,2	11,7	13,85	18,1	10,2
29	10,2	9,9	9,3	9,3	10,0	10,5	14,4	15,8	15,9	15,2	14,1	13,1	12,31	16,3	9,3
30	12,0	11,0	10,8	10,8	11,0	12,1	14,5	16,2	17,0	15,0	13,3	11,4	12,92	17,3	10,7
M.M.	8,27	7,56	7,21	6,99	7,86	9,69	11,56	12,72	12,49	11,38	10,13	9,12	9,58	12,69	6,45

Richtung (*R*), Geschwindigkeit (*G*) des Windes in 1 Secunde in Metern.

Tag	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		2h		4h		6h		8h		10h		Tagesmittel
	R	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*G*
1	—	0,0	NW	0,2	N	0,5	WNW	0,7	N	0,9	ENE	2,7	ENE	3,0	ENE	3,8	NE	3,2	NNW	3,0	NE	1,3	ESE	0,8	1,7
2	E	0,8	ENE	2,0	E	3,7	ESE	3,0	E	2,8	E	2,0	E	2,6	ENE	2,1	W	2,5	WNW	2,9	W	2,6	WSW	4,7	2,6
3	WSW	4,4	WSW	3,7	W	3,4	W	2,9	W	2,7	W	3,4	NW	2,2	—	0,0	WNW	2,1	W	2,7	W	2,6	W	2,1	2,9
4	W	2,2	WNW	2,2	WNW	2,3	WNW	3,5	WNW	3,4	WNW	2,4	WNW	3,0	WNW	4,0	W	3,4	WNW	3,6	W	4,0	W	4,2	3,2
5	W	5,6	WNW	5,0	WNW	3,3	W	4,0	W	5,0	W	6,3	W	5,3	W	7,8	W	5,6	W	4,8	W	4,4	W	3,3	5,0
6	W	4,0	W	4,6	W	2,3	W	2,8	W	2,8	WNW	2,0	SW	1,8	W	2,3	SSW	2,7	W	2,9	SW	2,3	SSW	3,4	2,8
7	SSW	3,7	SW	3,8	WSW	4,8	WSW	6,3	WSW	4,7	WSW	6,6	W	4,5	W	6,3	W	5,7	W	4,7	NW	3,8	W	3,7	4,9
8	W	3,1	W	2,8	W	3,0	W	3,6	WNW	3,7	WNW	2,2	W	2,3	W	4,2	NW	3,4	N	3,4	N	2,4	N	0,2	2,6
9	S	0,5	SSE	1,1	S	0,6	S	2,3	S	1,6	S	1,8	W	2,8	SW	1,7	W	4,7	W	2,0	SW	2,7	SW	3,5	2,1
10	W	4,3	W	4,2	W	5,8	W	5,7	W	6,3	W	6,2	W	5,6	W	4,8	W	3,4	W	3,2	WSW	2,4	SSW	1,5	4,5
11	SSW	3,2	WSW	4,2	W	5,0	W	5,7	W	4,0	W	7,5	W	8,9	W	**9,1**	W	6,9	WNW	6,8	W	4,4	W	3,9	5,7
12	W	1,9	S	1,9	S	1,4	S	1,3	S	1,8	S	0,4	W	4,8	W	4,5	W	5,4	W	5,0	WSW	3,9	W	3,9	2,9
13	SW	3,0	SW	1,6	W	4,3	WSW	1,1	WSW	2,0	W	4,2	WNW	3,0	WNW	3,0	W	3,1	WNW	2,4	WSW	3,7	WSW	2,9	3,1
14	WNW	3,1	W	3,4	NW	3,2	N	3,3	N	1,2	N	3,2	NW	1,8	NNE	2,3	NNW	2,4	N	1,4	NW	0,7	E	0,6	2,4
15	ESE	0,6	ESE	1,3	ESE	1,1	SSW	1,7	SE	2,7	ESE	4,2	ESE	4,1	ESE	3,0	ESE	4,3	SE	4,0	SE	2,7	ESE	1,7	2,6
16	ESE	1,5	SE	1,4	ESE	0,7	SSE	1,0	S	2,1	SSE	2,4	E	2,0	E	2,7	—	1,6	—	3,0	—	1,1	NNE	0,2	1,6
17	E	0,3	NNW	0,5	N	0,5	NE	0,7	SSE	0,6	S	0,7	ENE	2,0	ENE	3,2	ENE	3,2	ESE	1,7	E	0,7	ENE	1,2	1,3
18	NNE	0,6	N	0,2	E	0,3	NE	0,2	ENE	2,0	E	3,4	SSE	2,6	S	1,0	W	4,8	W	4,6	W	3,7	W	4,2	2,3
19	W	2,3	W	4,5	W	2,8	WNW	1,4	W	3,6	W	3,9	W	4,0	W	3,4	WSW	3,7	WSW	3,4	WNW	3,7	NW	3,6	3,2
20	NW	0,6	W	0,9	SSW	1,2	SSW	1,4	WNW	0,5	W	0,6	ESE	1,4	W	2,0	W	1,3	WNW	0,1	WNW	0,3	NNW	1,8	1,0
21	SW	0,7	SW	1,6	SSW	0,8	W	0,8	NW	1,4	N	1,7	N	1,7	NE	4,3	NNE	3,5	NNE	4,5	N	2,9	NNE	3,3	2,3
22	NE	2,4	N	2,0	N	2,1	N	2,4	N	2,5	NE	2,5	NE	3,6	N	2,8	N	2,5	ENE	2,8	ENE	4,1	ENE	3,2	2,8
23	NNE	3,4	NE	2,4	NE	3,2	ENE	4,5	NNE	2,7	E	3,6	NNE	3,0	NE	2,7	N	2,0	N	1,9	N	1,8	N	1,4	2,7
24	NNW	1,5	NNW	2,1	N	1,5	N	1,8	N	2,5	N	1,3	N	2,0	N	2,5	WNW	3,2	NNE	2,8	N	1,1	NW	0,7	1,9
25	ENE	1,0	ESE	0,1	ESE	0,2	SE	1,0	ESE	1,5	NE	1,0	N	1,7	ENE	2,4	N	0,8	N	1,8	N	1,3	NNW	0,8	1,1
26	NW	0,4	NW	0,7	N	0,7	N	0,9	NE	2,0	N	1,4	N	2,3	ENE	2,1	NE	2,5	N	2,4	NE	2,3	NE	1,8	1,6
27	N	1,2	N	0,6	NNW	1,3	N	1,3	NE	2,5	NE	2,3	E	3,0	E	2,8	ESE	2,8	ESE	1,7	E	0,5	NNE	0,5	1,7
28	NE	1,0	NE	1,3	N	1,3	N	1,2	N	1,4	NE	2,6	N	2,3	ENE	2,3	ENE	2,9	ENE	3,2	NE	2,5	ENE	1,8	2,0
29	NE	1,7	E	1,5	E	1,7	ENE	2,1	E	1,7	ESE	2,6	E	2,8	ESE	2,8	ESE	1,9	ESE	1,7	E	1,2	ENE	1,6	2,0
30	ENE	1,7	ESE	1,0	NNE	1,0	N	1,1	N	1,4	WNW	1,1	WNW	1,6	N	1,2	N	3,0	S	1,5	WNW	0,1	WSW	1,7	1,4
M.M.	2,05		2,06		2,15		2,40		2,57		2,89		3,09		3,32		3,28		2,91		2,25		2,23		2,66

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	45,7	45,1	44,8	45,21	10,9	19,9	15,3	15,37
2	44,6	42,1	41,1	42,62	10,4	23,1	17,4	16,97
3	40,5	39,0	38,4	39,28	14,2	23,3	20,0	19,17
4	42,0	42,5	43,0	42,48	13,3	19,3	15,3	15,97
5	45,3	45,7	45,5	45,49	12,4	17,5	13,5	14,47
6	41,2	37,9	35,8	38,29	11,6	15,6	13,6	13,60
7	39,5	41,8	44,3	41,83	8,7	12,9	10,8	10,80
8	45,1	45,7	46,3	45,69	9,2	16,9	10,6	10,23
9	44,5	42,6	40,9	42,66	11,9	16,7	13,2	13,93
10	39,3	38,1	39,1	38,83	10,9	13,3	9,3	11,17
11	36,5	33,3	31,4	33,71	8,8	15,0	13,5	12,43
12	**30.7**	31,1	31,1	30,96	10,8	11,6	9,4	10,60
13	32,5	36,6	42,0	37,04	9,1	8,0	9,3	8,80
14	**46.8**	46,7	46,5	46,66	**6.9**	14,8	11,6	11,10
15	46,7	46,6	46,2	46,48	10,7	18,9	14,5	14,70
16	45,9	45,3	45,6	45,60	12,6	19,4	13,7	15,23
17	45,5	42,9	43,0	43,78	12,1	20,9	14,2	15,73
18	42,6	41,5	41,6	41,92	11,4	17,8	12,0	14,73
19	40,4	37,9	38,0	38,74	14,5	**24.4**	19,4	19,43
20	36,7	37,2	38,5	37,45	18,0	21,1	17,6	18,90
21	41,7	42,6	42,4	42,21	17,0	19,7	16,9	17,87
22	42,3	41,0	40,4	41,24	15,9	21,6	15,3	17,60
23	39,6	38,5	37,4	38,48	12,7	21,6	17,4	17,23
24	37,2	36,3	35,7	36,42	15,8	20,3	17,6	17,90
25	34,9	34,8	35,3	35,01	14,2	18,1	15,1	15,80
26	35,9	35,0	37,3	36,05	14,2	21,6	15,2	17,00
27	40,8	43,0	44,7	42,85	12,3	13,0	11,2	12,17
28	44,8	43,2	42,6	43,54	8,3	16,4	14,3	13,00
29	42,9	42,4	42,1	42,47	11,8	17,0	13,6	14,13
30	40,3	37,6	38,0	38,63	12,2	18,5	13,4	14,70
31	38,7	38,7	37,9	38,40	9,0	14,9	13,4	12,43
Mittel	41,00	40,37	40,47	40,61	11,99	17,65	14,21	14,62

Tag	Dunstdruck in Millimetern [1])				Relative Feuchtigkeit [1])				Richtung und Stärke des Windes (Scala: 0 — 10)		
	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h
	mm	mm	mm	mm							
1	8,0	8,3	10,4	8,9	83	48	81	71	SSE 2	··· 0	··· 0
2	8,7	7,6	9,8	8,7	93	**36**	67	65	NNE 1	SE 2	E 3
3	9,4	9,8	9,6	9,6	78	46	55	60	SE 3	SE 2	SE 3
4	8,5	8,1	9,0	8,5	75	49	69	64	SW 2	WSW 4	S 2
5	7,6	7,6	8,4	7,9	71	52	73	65	WNW 2	SSW 1	SSW 2
6	7,1	10,4	10,4	9,3	70	79	90	80	SSW 4	SSW 3	SW 4
7	**6.1**	**6.1**	7,0	6,4	73	55	72	67	SW 4	W 4	W 4
8	7,4	9,5	8,6	8,5	86	98	91	92	SW 2	··· 0	WNW 1
9	8,3	8,7	8,6	8,5	80	61	76	72	SSW 1	W 3	WSW 3
10	7,4	8,9	7,3	7,6	76	74	84	77	W 4	W 6	WNW 4
11	7,4	10,1	9,5	9,0	88	80	83	84	SW 4	WSW 4	WSW 1
12	8,1	8,6	8,9	8,2	84	85	91	87	SSW 5	SSW 3	SW 2
13	7,9	7,9	7,9	7,3	81	99	80	87	SW 4	4	W 4
14	6,5	8,8	8,7	8,0	87	70	86	81	S 3	SW 3	NE 1
15	7,7	11,8	10,6	10,0	80	73	87	80	SSE 3	W 2	W 5
16	9,6	10,1	10,6	10,2	89	62	92	81	NNE 1	SSW 3	NW 1
17	9,5	10,5	11,1	10,4	91	57	93	80	N 1	NE 3	W 4
18	8,8	12,0	11,4	10,7	88	79	90	86	NNW 3	NNW 5	NE 3
19	10,5	**15.7**	14,3	13,5	86	69	86	80	E 3	ESE 6	E 6
20	13,2	15,4	13,4	14,0	86	83	90	86	E 4	E 5	ESE 1
21	—	—	—	—	—	—	—	—	W 1	W 2	NNW 3
22	—	—	—	—	—	—	—	—	SSW 1	SE 2	NNW 1
23	—	—	—	—	—	—	—	—	SW 4	NE 1	1
24	—	—	—	—	—	—	—	—	W 2	W 3	WSW 3
25	—	—	—	—	—	—	—	—	S 1	N 3	··· 0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	S 3	NW 1	S 2
27	—	—	—	—	—	—	—	—	ENE 1	NW 2	N 1
28	—	—	—	—	—	—	—	—	SE 3	E 1	N 2
29	—	—	—	—	—	—	—	—	NNW 1	N 1	NNW 2
30	—	—	—	—	—	—	—	—	SSW 3	NNW 1	W 3
31	—	—	—	—	—	—	—	—	NNW 3	W 3	SW 2
Mittel	8,3	9,8	9,7	9,3	82	68	82	77	2,5	2,6	2,4

[1]) Wegen unexacten Functionirens des Psychrometers während einiger Tage dieses Monates sind die Monatsmittel des Dunstdruckes und der relativen Feuchtigkeit, sowie deren Maxima und Minima unzuverlässig.

Digitized by Google

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb] und Wolkenzug												Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
	7h			2h			9h			Tagesmittel				
1	FS	3	···	FH	3	W	S	2	···	2,7			···	Morgens ≡, Abends ≡.
2	S	3	···	···	0	···	S	1	···	1,3			···	Morgens ≡, u. △, Abends Dunst.
3	S	1	···	···	0	···	FHS	8	···	3,0			···	Morgens Dunst u. △, 9h ☈ in W, Nachts ●.
4	HS	10	···	HS	9	···	FS	9	···	9,3			···	9h ⌭.
5	HS	10	···	HS	6	S	FS	5	···	7,0			···	
6	S	10	···	HS	10	SW	HS	10	···	10,0			12,6	Morgens ≡, von 20h ab tagsüber u. Nachts ●.
7	HS	10	···	FHS	7	NW	S	10	···	9,0			···	[mit Unterbrechung.
8	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			9,9	Morgens Dunst, von 19h ab tagsüber u. Nachts ●
9	FHS	9	W	HS	10	W	HS	10	···	9,7			0,2	Morgens ≡, 8½ ● tropfen, Nachts ●.
10	HS	10	W	HS	10	W	FHS	4	W	8,0			1,8	1½ h. Nachts ●, 2h zeitweilig entfernt.
11	S	10	···	HS	10	SW	S	10	···	10,0			0,6	Morgens ≡, tagsüber u. Nachts ● mit Unterbrechung.
12	HS	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			4,5	18½, von 2h ab u. Nachts ●, Nachm. u. Abends ≡.
13	FHS	9	S	HS	10	W	HS	2	···	7,0			3,5	1½ u. 2h ● u. ▲ 3h ●.
14	FS	7	···	FH	4	SW	FH	3	···	4,7			···	Morgens ≡, u. △, Abends ≡.
15	FHS	8	···	FH	7	SW	HS	10	···	8,3			0,2	Morgens ≡, 22h u. 8½ ●.
16	FHS	10	···	HS	9	W	FHS	6	···	8,3			1,0	Morgens ≡, 2h, 3h u. 4h ● 4h ☈. [9]h ☈ in NW.
17	FS	7	···	FHS	5	SE	S	10	···	7,3			6,7	Morgens ≡, 5h—9h ● u. ☈ mit Unterbr., 5½h ▲.
18	S	10	···	FHS	7	···	FHS	8	···	8,3			3,3	Morgens ≡, 20h, 0h—1h u. 4½—7h ●, 6½h u. 7h ☈.
19	FHS	7	SE	FHS	5	SE	FHS	6	SE	6,0			···	Nachts bis 18h ●.
20	S	10	···	HS	9	SE	FHS	7	···	8,7			···	Morgens ≡, 22h ● tropfen.
21	FHS	8	···	FHS	6	···	HS	10	···	8,0			0,2	11h ● u. < in NW.
22	FHS	8	···	FH	7	SE	FHS	3	···	6,0			0,8	4½, 5½h u. 6h ●, 5½h ▲, 9h < in NW, 17½h ☈ u. ●.
23	FHS	8	S	FHS	10	SW	FS	9	···	9,0			6,1	Morgens ≡, 19h u. 20h ●, 15h ☈ u. ●.
24	FHS	6	W	FS	5	···	FHS	2	···	4,3			···	2h ☈ in N.
25	FHS	8	···	HS	9	NW	FHS	5	···	7,3			···	
26	FS	6	···	HS	8	SW	S	10	···	8,0			13,3	9½—18, 5h, 9h u. Nachts ●.
27	S	10	···	HS	10	W	FS	10	W	10,0			0,4	Morgens ≡, Vormittags regnerisch.
28	S	10	···	HS	5	E	FS	7	···	7,3			···	Morgens ≡, u. △.
29	HS	10	···	HS	10	···	HS	10	···	10,0			···	
30	FS	3	···	FHS	8	···	HS	10	···	7,0			1,3	Morgens ≡, 3h u. Nachts ●.
31	HS	10	···	FH	7	W	S	10	···	9,0			···	
Mittel	8,1			7,3			7,3			7,6			8,66,4	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reduciert in Millimetern = 700mm +												Tagesmittel	Max.	Min.
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	41,6	44,9	45,2	45,5	45,9	45,8	45,6	45,1	44,8	44,4	44,5	44,8	45,08	45,9	41,4
2	41,6	44,4	44,4	44,6	44,5	44,0	43,2	42,1	41,1	40,7	41,3	41,1	43,00	44,6	40,6
3	40,7	40,3	40,2	40,3	40,5	40,1	39,2	38,9	36,8	36,4	36,3	37,1	38,83	40,7	36,2
4	38,2	39,2	40,3	41,5	42,3	42,8	42,5	42,2	42,1	42,5	43,2	41,63		43,3	38,2
5	43,3	43,7	44,0	44,8	45,5	45,9	45,9	45,7	45,3	45,2	45,4	45,4	45,01	45,9	43,3
6	45,0	44,2	42,9	41,9	40,7	40,0	40,0	37,9	36,2	35,8	35,6	36,3	39,71	45,0	35,6
7	37,3	37,9	38,3	39,1	39,7	40,3	41,0	41,8	41,8	42,6	43,7	44,6	40,68	45,0	37,3
8	45,0	45,3	45,1	45,0	45,3	45,4	45,6	45,7	45,6	45,6	45,9	46,3	45,46	46,3	45,0
9	46,1	45,6	44,8	44,5	44,6	44,0	43,3	42,6	41,8	41,0	40,6	40,8	43,31	46,1	40,4
10	40,4	39,6	39,1	39,5	39,6	39,3	38,8	38,1	38,2	38,5	39,0	39,1	39,09	40,4	38,1
11	39,0	38,3	37,7	37,1	35,7	34,9	34,4	33,3	32,2	31,6	31,2	31,6	34,75	39,0	30,7
12	30,7	30,2	29,7	31,8	30,8	31,5	31,5	31,1	31,5	31,2	31,1	31,0	31,01	31,6	29,4
13	30,8	31,1	31,5	31,9	32,7	33,5	35,1	36,6	37,7	39,3	41,2	42,4	35,35	43,3	30,8
14	43,3	44,1	45,0	46,3	47,2	47,2	47,0	46,7	46,1	46,1	46,2	46,5	45,96	47,2	43,3
15	46,4	46,5	46,3	46,5	46,9	47,0	46,6	46,6	46,1	45,5	45,7	45,4	46,29	47,0	46,4
16	45,4	45,2	45,6	45,6	46,3	46,2	46,0	45,5	46,1	46,3	46,1	46,5	45,91	46,7	45,2
17	46,7	46,1	45,6	45,6	45,4	44,9	44,1	42,9	42,1	41,9	42,5	42,9	44,24	46,7	41,7
18	42,8	42,8	42,4	42,3	42,5	42,4	42,3	41,5	41,9	41,1	41,3	41,9	42,03	42,8	41,0
19	41,8	41,3	40,5	40,3	40,5	39,6	38,6	37,9	37,3	37,4	37,6	37,9	39,21	41,8	37,3
20	37,9	37,5	36,9	36,6	36,7	37,1	37,3	37,3	36,6	36,8	37,7	39,1	37,29	39,9	36,3
21	39,9	40,0	40,4	41,0	42,2	42,7	42,9	42,6	42,0	41,7	42,2	42,3	41,66	42,9	39,9
22	42,7	42,9	41,9	42,0	42,2	42,3	41,9	41,0	40,4	40,3	40,2	40,3	41,42	42,7	40,1
23	40,1	39,5	39,5	39,3	39,7	39,4	39,0	38,5	37,7	37,2	37,4	37,1	38,70	40,1	37,1
24	37,5	37,0	37,0	37,2	37,3	37,3	37,0	36,5	36,1	35,5	35,5	35,9	36,63	37,5	35,3
25	35,8	35,2	35,3	34,8	35,1	34,7	34,5	34,8	34,3	34,4	34,9	35,4	34,95	35,8	34,3
26	35,4	35,6	35,4	35,7	35,9	35,9	35,7	35,0	35,0	36,0	36,7	37,4	35,81	37,9	35,0
27	37,9	38,7	39,3	40,6	41,3	42,4	42,7	43,0	43,1	43,5	44,1	44,5	41,76	37,9	44,8
28	44,8	44,5	44,5	44,6	44,9	44,5	43,9	43,2	42,5	42,3	42,5	42,7	43,73	44,9	42,2
29	42,8	42,9	42,4	42,7	43,0	42,9	42,7	42,4	42,0	41,9	42,1	42,1	42,49	43,0	41,9
30	42,0	41,0	40,1	40,2	39,9	39,4	38,4	37,6	37,1	37,3	37,6	37,9	39,07	42,0	37,0
31	37,9	37,8	37,7	38,2	39,0	39,3	39,0	38,7	38,1	37,8	37,8	37,7	38,25	39,3	37,6
Mittel	40,86	40,72	40,62	40,87	41,08	41,06	40,84	40,38	39,95	39,92	40,22	40,55	40,59	42,36	38,88

Digitized by Google

Tag	Lufttemperatur nach Celsius														
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	10,7	10,3	9,7	10,0	12,6	17,3	18,9	19,9	20,3	19,3	16,6	14,7	15,02	20,5	9,3
2	13,0	13,9	10,9	9,7	12,8	17,0	20,5	23,1	22,9	21,6	19,0	16,7	16,59	23,2	9,7
3	15,9	13,4	12,4	13,2	15,5	18,7	21,4	23,8	24,9	23,3	20,2	19,8	18,42	24,9	12,3
4	15,8	15,9	13,9	13,1	13,9	16,7	18,2	19,3	19,6	18,8	16,5	14,8	16,38	19,8	13,0
5	13,9	12,9	12,1	11,6	13,6	15,8	16,8	17,5	18,0	17,1	14,8	12,6	14,72	18,0	11,5
6	11,5	10,4	9,9	10,8	12,1	14,2	14,8	15,6	17,2	14,2	13,9	13,1	13,14	17,5	9,8
7	10,9	9,8	9,2	8,6	9,0	10,8	12,8	12,9	12,9	12,0	11,1	10,6	10,88	13,4	8,6
8	10,0	9,4	9,0	9,2	9,9	10,8	11,2	10,9	11,0	10,8	10,6	10,6	10,28	11,4	9,0
9	10,6	10,7	10,8	10,9	13,1	15,1	16,2	16,7	15,5	14,9	13,9	12,7	13,42	16,7	10,6
10	11,8	11,1	10,8	10,7	11,3	10,5	13,0	13,3	11,7	11,3	10,4	8,9	11,23	14,6	8,3
11	8,3	7,7	6,8	7,8	10,0	13,0	13,3	15,0	15,1	14,4	13,6	13,3	11,52	15,7	6,8
12	12,6	12,2	12,2	10,5	10,9	11,8	11,4	11,6	10,3	9,7	9,5	9,3	10,99	12,6	8,7
13	8,7	8,6	8,2	8,4	10,0	11,8	12,1	8,0	10,1	10,1	9,5	8,6	9,53	12,4	7,1
14	7,1	6,3	5,3	5,8	8,6	11,5	13,2	14,8	15,2	14,9	12,8	10,7	10,52	15,4	**5,2**
15	8,6	8,0	7,7	8,7	12,6	15,1	17,9	18,9	18,8	18,5	14,9	13,8	13,62	19,3	7,7
16	13,0	12,7	11,5	11,9	13,3	16,0	17,9	19,4	17,7	15,6	14,7	13,4	14,76	19,4	11,3
17	12,2	11,8	11,0	11,1	13,3	16,2	19,7	20,9	21,5	19,7	15,1	13,0	15,42	21,6	11,0
18	12,0	11,6	10,4	11,1	12,4	14,7	17,0	17,8	18,7	17,5	15,8	14,6	14,42	19,0	10,3
19	13,8	13,2	12,4	13,4	16,3	18,4	22,4	24,4	25,2	23,2	20,7	18,5	18,49	**25,2**	12,4
20	17,7	17,6	17,2	17,6	19,5	20,9	20,9	21,1	21,0	19,9	18,6	16,8	19,07	21,4	16,7
21	16,7	16,6	15,5	15,4	17,5	18,2	19,2	19,7	20,6	19,4	18,0	16,6	17,78	20,9	15,0
22	15,7	14,2	14,1	14,9	17,0	18,1	19,4	21,6	21,3	17,4	16,1	14,9	17,06	22,4	13,7
23	13,7	12,7	12,0	12,8	15,8	17,0	20,0	21,6	22,2	21,9	19,1	16,8	16,85	22,9	11,8
24	15,6	15,0	14,6	14,7	17,1	18,7	20,6	20,3	19,8	20,1	18,7	16,9	17,67	21,7	14,2
25	15,2	14,8	13,7	13,7	15,2	18,0	17,1	18,1	18,9	18,0	16,0	14,0	16,06	18,9	13,5
26	13,7	13,4	13,1	13,5	16,8	19,2	21,4	21,6	21,0	16,0	15,5	14,4	16,63	22,4	13,0
27	13,1	11,9	11,9	12,4	12,5	11,7	12,9	13,0	13,0	12,8	12,0	11,0	12,28	13,6	10,5
28	10,5	9,0	7,8	7,3	9,8	13,7	15,5	16,4	16,8	17,4	15,6	13,4	12,75	17,8	7,3
29	12,5	11,1	10,8	11,3	12,2	15,2	16,1	17,0	16,6	14,9	14,0	13,1	13,73	17,0	10,8
30	12,1	11,7	10,7	11,6	14,8	17,1	18,1	18,5	18,8	16,5	13,8	12,8	14,71	18,8	10,7
31	12,7	11,7	11,6	8,9	9,7	11,2	13,3	14,9	16,5	15,1	13,6	12,8	12,67	16,5	8,9
M.M.	12,54	11,84	11,19	11,29	13,13	15,29	16,86	17,65	17,84	16,65	14,95	13,65	14,41	18,54	10,60

Tag	Richtung *(R)*, Geschwindigkeit *(G)* des Windes in 1 Secunde in Metern.														Tagesmittel
	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		*G*
	R	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	
1	S	0,6	S	1,1	SSE	0,4	S	1,3	S	1,0	W	0,6	NE	1,1	WNW	0,9	0,9
2	NE	0,4	E	0,2	E	0,3	NNW	0,5	NNE	1,2	NE	2,0	ENE	2,7	ESE	3,6	1,9
3	E	2,7	E	0,9	NE	0,8	SE	0,8	ESE	2,0	SE	3,1	SE	3,5	SE	3,8	2,5
4	W	4,0	W	4,0	W	5,0	SW	3,8	W	3,8	W	4,3	W	4,0	W	3,3	SW	1,8	SSW	2,9	3,4
5	SSW	1,6	W	1,7	WNW	3,6	WNW	3,3	WNW	4,1	WNW	3,2	WNW	3,2	WNW	2,3	W	3,5	N	1,4	SW	0,5	SSE	0,6	2,4
6	SSE	0,7	E	1,4	SSW	3,3	SSW	3,9	SSW	4,1	SSW	4,7	SSW	6,0	SSW	4,8	S	4,1	S	2,0	SSW	2,5	WSW	3,9	3,4
7	W	**6,9**	W	3,7	WSW	2,2	WSW	2,9	WSW	4,0	WSW	3,9	WSW	4,5	WSW	4,0	WSW	3,3	WSW	2,9	WSW	3,1	W	2,8	3,7
8	WSW	2,2	W	2,6	SW	1,4	WSW	1,8	WSW	1,6	WSW	2,3	SW	1,5	N	1,1	N	1,3	NNW	1,6	NW	0,5	W	0,4	1,5
9	SW	1,3	SW	0,4	WSW	0,7	W	1,1	WNW	1,3	WSW	2,0	W	2,9	W	2,8	W	3,7	WSW	2,8	W	1,3	SW	2,6	2,2
10	WSW	2,6	WSW	2,8	W	2,8	WSW	3,3	WNW	3,4	WSW	1,6	WNW	3,7	WNW	4,0	W	4,2	NW	1,4	W	2,0	W	3,1	3,0
11	WSW	2,3	SW	2,2	SSW	3,0	SSW	3,7	SSW	4,4	SSW	5,0	SW	3,6	WSW	3,6	SW	4,2	S	1,5	SW	0,5	WSW	2,9	3,1
12	SSW	3,0	SW	3,6	SW	1,5	SW	5,0	SSW	6,0	SSW	3,7	SSW	3,9	SW	3,0	W	2,4	WSW	2,8	SSW	2,4	SW	2,0	3,5
13	W	1,6	W	2,3	W	4,0	WSW	3,1	WSW	4,4	W	5,7	W	6,3	W	4,5	W	3,0	W	1,8	SW	1,8	S	1,6	3,3
14	SSW	3,8	SW	2,0	S	1,5	S	1,2	S	1,8	S	1,1	S	2,8	S	2,7	S	2,8	SSW	1,6	ESE	2,0	SE	0,2	1,9
15	S	1,5	S	1,0	S	2,4	S	2,7	S	3,8	S	4,0	WSW	4,1	W	3,4	SW	1,4	SSE	1,7	WNW	2,3	SSE	0,8	2,4
16	S	0,6	S	0,1	S	1,7	S	0,1	SSW	0,5	S	1,0	SW	1,4	SSW	2,0	NW	1,8	NNW	1,0	E	0,3	SW	0,4	0,9
17	NNW	0,4	WSW	0,5	S	0,1	NW	0,3	ENE	1,5	ENE	1,8	NE	2,7	NE	2,7	ENE	1,8	ENE	1,3	WNW	3,0	N	1,0	1,9
18	N	2,7	N	2,1	N	2,0	N	2,5	N	2,2	N	1,7	N	2,1	N	1,0	NE	1,3	NE	3,1	NE	3,3	NE	2,5	2,8
19	NE	1,5	ENE	1,7	ENE	1,2	ENE	2,8	E	3,4	E	1,7	ESE	5,0	ESE	6,2	ESE	5,9	ESE	3,5	ESE	3,0	ESE	2,7	3,4
20	ESE	2,8	ESE	3,0	ESE	3,0	ESE	4,3	ESE	3,7	ESE	5,2	ESE	4,4	ESE	5,3	ESE	5,1	ESE	4,0	ESE	1,7	ESE	1,6	3,7
21	NE	0,3	ESE	0,7	WNW	2,0	SW	1,0	WNW	2,4	WNW	2,4	N	2,5	WNW	2,0	WNW	4,0	N	2,0	NNW	2,0	NW	2,0	1,9
22	W	1,0	NW	0,9	NW	0,4	WSW	1,4	WNW	1,2	NW	0,7	NNE	1,4	ENE	2,3	ENE	3,6	NNW	2,3	NNW	1,2	NNW	0,7	1,4
23	NNW	0,4	SW	1,0	SW	0,8	SSW	1,4	ESE	1,5	WSW	0,7	ENE	1,8	ENE	1,4	NE	2,8	N	1,0	NNW	2,2	NNW	1,3	1,4
24	NNW	1,0	SSW	2,8	NNW	1,3	WSW	1,5	W	1,6	W	1,8	WNW	2,8	W	3,8	N	3,0	NW	1,0	WNW	2,8	W	3,1	2,2
25	W	1,9	W	2,8	SSW	1,4	SSW	1,4	W	1,4	WNW	2,3	NNW	3,7	N	1,8	NW	2,0	NW	1,4	WSW	1,2	W	2,8	1,8
26	SSW	1,3	SSW	1,3	SSW	2,0	SW	1,6	WSW	2,9	W	3,2	WSW	3,1	W	2,2	N	3,2	W	1,7	SSW	1,6	NW	1,6	2,1
27	N	0,8	WNW	2,6	NNW	1,5	NNW	0,8	NNE	2,0	NW	1,3	NW	1,1	NW	1,6	N	1,4	N	1,3	N	1,2	NW	0,5	1,3
28	SSW	1,5	SW	1,3	SSW	0,7	NW	0,7	ESE	1,2	ENE	3,3	ESE	3,6	ESE	3,0	ENE	2,8	ENE	3,2	NE	2,0	NE	1,8	2,1
29	NE	1,3	N	1,7	N	1,0	NNW	1,3	NNW	2,4	NE	2,6	NNE	3,1	N	2,6	NNE	2,8	NNW	1,2	NNW	1,3	NNW	1,1	1,9
30	NW	1,7	NNW	1,6	WNW	0,4	W	0,9	W	1,4	W	1,7	NNW	2,3	NW	1,6	W	1,4	WNW	2,8	W	2,8	W	2,8	1,8
31	W	3,1	W	3,3	W	2,0	NNW	2,7	W	2,6	NW	3,3	NNW	2,1	WNW	2,3	WSW	3,2	W	4,5	WSW	2,8	SSW	3,3	2,9
M.M.	1,85		1,86		1,99		2,03		2,53		2,76		3,15		2,99		2,97		2,22		1,96		1,96		2,35

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	36,6	39,2	42,7	39,48	13,9	19,0	12,9	15,27
2	44,7	44,8	43,9	44,44	12,5	17,6	15,1	15,07
3	43,4	45,4	45,6	44,76	12,4	13,9	11,4	12,27
4	47,8	47,5	47,2	47,41	**9,9**	17,0	13,5	13,40
5	47,9	46,5	45,6	46,67	10,1	21,0	16,4	15,83
6	45,6	44,8	44,9	45,09	13,1	21,4	15,4	16,63
7	45,7	45,2	46,0	45,62	13,9	22,3	18,0	18,07
8	47,0	46,6	46,9	46,81	17,7	24,2	18,1	20,10
9	47,8	46,8	46,3	46,94	17,1	24,2	19,5	20,27
10	46,3	44,9	45,1	45,46	16,5	24,7	19,1	20,10
11	45,1	43,6	43,5	44,06	17,1	25,5	19,9	20,83
12	44,1	44,9	45,5	44,83	16,1	15,6	15,1	15,60
13	46,3	45,5	46,2	45,95	15,5	22,0	15,2	17,57
14	46,9	45,9	44,7	45,84	14,2	20,3	17,1	17,20
15	44,2	44,1	43,8	44,02	14,2	14,4	15,5	14,70
16	42,8	42,0	43,1	42,65	12,9	17,4	14,6	14,97
17	44,7	45,3	46,8	45,62	13,9	20,5	16,6	17,00
18	48,2	47,2	45,9	47,11	13,5	20,4	17,1	17,00
19	42,9	42,1	41,8	42,25	16,4	17,7	16,5	16,87
20	42,8	44,4	44,8	43,99	13,8	16,3	14,9	14,83
21	44,2	44,4	43,7	44,10	16,3	21,9	18,8	19,00
22	42,1	39,9	40,3	40,79	18,2	26,8	19,8	21,60
23	39,5	39,9	43,2	40,87	19,2	19,6	15,2	18,00
24	46,5	44,6	42,9	44,67	13,9	20,3	17,0	17,03
25	41,9	40,9	39,6	40,81	16,4	24,7	20,2	20,10
26	38,5	**35.0**	38,2	36,24	17,8	**26.9**	16,4	20,37
27	39,5	39,2	38,4	39,02	15,4	20,6	18,2	18,07
28	40,0	42,6	43,5	42,02	16,0	20,7	18,4	18,37
29	45,6	45,1	45,2	45,30	16,4	21,5	17,6	18,50
30	46,1	47,8	**49.1**	47,66	16,4	20,0	16,5	17,63
Mittel	44,16	43,83	44,03	44,01	14,97	20,58	16,67	17,41

Tag	Dunstdruck in Millimetern [1])				Relative Feuchtigkeit [1])				Richtung und Stärke des Windes (Scala: 0 — 10)		
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h
	mm	mm	mm	mm							
1	—	—	—	—	—	—	—	—	SSW 4	SW 5	SW 1
2	—	—	—	—	—	—	—	—	SSW 3	SW 3	NW 2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW 4	W 5	··· 0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	SSW 3	··· 0	··· 0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	··· 0	SE 2	E 1
6	—	—	—	—	—	—	—	—	NNW 2	SW 2	··· 0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	SSW 1	··· 0	··· 0
8	12,1	10,3	11,2	11,2	80	47	71	66	NW 1	NE 4	NE 2
9	10,9	9,7	10,4	10,3	75	44	61	60	SSE 1	E 3	SE 1
10	8,5	6,8	9,1	8,1	61	30	55	49	NE 1	SE 5	E 1
11	9,7	8,3	10,0	9,3	67	35	57	53	NNE 4	ENE 2	N 1
12	10,3	11,3	9,7	10,4	76	86	75	79	··· 0	NNW 2	NW 1
13	8,7	5,6	7,0	7,1	66	**28**	54	49	NNW 3	NNW 1	NE 1
14	8,1	6,1	7,8	7,3	67	34	54	52	WNW 1	NNW 1	··· 0
15	8,1	8,2	8,6	8,3	67	67	65	66	NNW 1	NE 4	E 1
16	6,6	**5,4**	6,7	6,2	59	37	54	50	ENE 4	E 2	NW 1
17	6,7	5,8	7,4	6,6	57	32	53	47	NNW 4	NW 4	W 2
18	7,8	6,5	8,9	7,4	68	37	55	53	N 2	NNW 2	··· 0
19	7,9	9,5	10,1	9,2	57	63	72	64	SW 6	W 6	SW 3
20	8,1	7,0	9,5	8,2	72	51	75	66	W 3	W 2	W 2
21	11,6	11,6	12,9	11,8	84	56	80	73	WSW 2	N 2	··· 0
22	12,2	**13.7**	13,0	13,0	78	53	76	69	SSE 2	ESE 1	S 3
23	12,8	13,0	10,4	12,1	77	77	81	78	NW 1	SW 1	W 2
24	8,5	6,5	9,3	8,1	72	37	64	58	SW 3	NNW 4	··· 0
25	9,0	8,4	10,9	9,4	69	36	62	56	S 3	W 2	··· 0
26	11,0	10,9	13,0	11,6	72	41	94	69	··· 0	SE 2	W 4
27	9,4	8,3	11,2	9,6	73	46	72	63	WSW 3	··· 0	··· 0
28	10,7	8,1	10,1	9,6	79	45	63	62	WSW 1	W 4	··· 0
29	10,4	9,3	9,1	9,6	75	49	61	62	W 3	WNW 2	N 1
30	9,9	11,2	10,4	10,5	71	65	74	70	W 1	SSE 2	··· 0
Mittel	9,5	8,7	9,8	9,3	70	48	66	62	2,2	2,5	1,0

[1]) Hier gilt dieselbe Bemerkung wie auf S. 18.

Digitized by Google

Tag	Bewölkung (Scala: 0 = heiter, 10 = trüb) und Wolkenzug 7h		2h		9h		Tagesmittel	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	FS 6	W	FHS 9	SW	S 10	···	8,3	···	8^{h} Abendroth.
2	FS 4	···	FHS 9	W	HS 10	···	7,7	**15.9**	$23\frac{1}{2}$ h u. Nachts ●.
3	S 10	···	HS 10	···	HS 1	···	7,0	···	
4	S 3	···	H 6	···	S 2	···	3,7	···	Morgens ≡$_{0}$, Abends ≡$_{1}$.
5	S 3	···	FH 3	S	FS 4	···	3,3	···	Morgens ≡, u. ⌓.
6	FS 9	···	FHS 8	···	FS 1	···	6,0	2,6	Morgens ≡$_{0}$, $6\frac{1}{2}$h ●, Abends Dunst.
7	S 1	···	FHS 8	···	FS 10	···	7,3	···	Morgens ≡, u. ⌓, Abends ≡$_{0}$.
8	FS 9	···	FS 7	···	FS 5	···	7,0	···	Morgens ≡$_{0}$.
9	FS 7	···	FHS 8	···	FHS 9	···	8,0	···	Morgens ≡$_{0}$.
10	FS 3	···	FH 1	···	··· 0	···	2,3	···	Morgens ≡$_{0}$.
11	S 2	···	FH 3	E	··· 0	···	1,7	···	Morgens ≡$_{0}$, 10^{h} < in 8.
12	FHS 8	E	HS 10	···	FHS 3	···	7,0	9,0	23^{h}—2^{h} ●.
13	FS 6	···	F 1	···	S 1	···	2,7	···	
14	FS 3	···	FH 7	···	S 9	···	6,3	···	Morgens Dunst.
15	FS 9	···	HS 10	···	FS 9	NE	9,3	1,9	Tagsüber ≡$_{0}$, 14^{h} ●.
16	FS 7	···	FS 10	···	FS 5	NE	7,3	···	
17	FS 3	···	HS 8	NW	FS 8	N	6,3	···	
18	FHS 3	···	F 1	···	FS 1	···	1,7	···	
19	S 10	···	FHS 10	···	HS 10	···	10,0	3,0	Vormittags ● mit Unterbrechungen, 5^{h} Platzregen.
20	HS 10	···	HS 10	···	HS 10	W	10,0	0,1	Morgens Dunst, Nachts ●.
21	S 10	···	FS 7	NW	FS 2	···	6,3	···	Abends ≡$_{0}$.
22	FS 3	···	HS 9	···	FS 7	···	6,3	0,4	Morgens ≡$_{0}$, 2^{h} ⟀ in SW u. ●, 14^{h} ⟀ u. ●.
23	HS 9	W	HS 10	···	S 1	···	6,7	3,1	$22\frac{1}{2}$h, $1\frac{1}{2}$h, 4^{h} u. Nachts ●.
24	FS 2	···	FHS 7	···	FS 10	SW	6,3	···	Morgens Dunst, Abends ≡$_{0}$.
25	FS 7	···	FHS 7	SW	HS 9	SW	7,7	···	Morgens Dunst, 9^{h} ●.
26	HS 10	···	FH 9	SE	S 10	···	9,7	14,8	Morgens ≡$_{0}$, 5^{h} ●, $7\frac{1}{2}$h ⟀, 8^{h} ⟀ u. Gussregen, 9^{h} ⟀ u. ●, Nachts ●.
27	FS 4	···	FHS 8	···	FHS 8	···	6,7	···	
28	HS 10	W	FH 7	SW	FS 8	···	8,3	···	11^{h} ●.
29	HS 10	···	HS 9	W	FS 9	···	9,3	···	
30	HS 10	···	HS 10	···	FS 7	···	9,0	3,6	Morgens ≡$_{0}$, $23\frac{1}{2}$h ⟀, 0^{h} u. Nachts ●.
Mittel	6,5		7,5		6,0		6,7	8,54,4	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reduciert in Millimetern = 700mm + 12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
1	mm 37,5	mm 37,0	mm 36,6	mm 36,5	mm 36,7	mm 37,4	mm 38,7	mm 39,2	mm 39,7	mm 40,0	mm 41,8	mm 43,1	mm 38,70	mm 43,8	mm 36,5
2	43,8	43,9	44,1	44,5	44,8	45,1	45,0	44,8	44,1	43,8	43,8	43,7	44,28	45,2	43,2
3	43,2	43,1	43,1	43,2	44,1	44,8	45,2	45,4	45,1	45,0	45,0	46,0	44,43	46,7	43,1
4	46,7	47,0	47,2	47,4	48,0	48,1	47,9	47,3	46,9	46,5	46,7	47,5	47,27	48,1	46,5
5	47,6	47,4	47,6	47,9	48,0	47,7	47,3	46,5	45,7	45,4	45,3	45,7	46,81	48,0	45,3
6	45,6	45,5	45,5	45,6	45,7	45,5	45,3	44,8	44,3	44,3	44,5	45,2	45,15	45,7	44,2
7	45,3	45,2	45,3	45,8	45,9	45,6	45,4	45,2	45,0	45,2	45,6	46,2	45,48	46,3	45,1
8	46,3	46,2	46,3	46,7	47,1	46,9	46,7	46,6	46,1	46,2	46,5	47,3	46,57	47,1	46,1
9	47,4	47,6	47,8	47,8	47,8	47,7	47,3	46,8	46,0	45,9	45,8	46,2	47,01	47,8	45,7
10	46,6	46,5	46,3	46,2	46,5	46,2	45,8	44,9	44,5	44,4	44,8	45,4	45,68	46,6	44,4
11	45,3	45,1	45,1	45,1	45,1	44,8	44,3	43,6	43,0	42,8	43,1	43,8	44,27	45,3	42,8
12	43,9	43,8	43,5	43,6	44,2	44,5	45,2	44,9	44,7	44,6	45,0	45,9	44,48	45,9	43,5
13	45,9	45,8	45,7	46,0	46,4	46,3	46,0	45,5	45,3	45,4	45,7	46,6	45,88	46,4	45,3
14	46,8	46,8	46,9	46,9	47,1	46,8	46,5	45,9	45,3	44,8	44,6	44,7	46,00	47,1	44,6
15	44,7	44,2	44,1	44,0	44,2	44,1	43,8	44,1	43,5	43,4	43,1	43,0	43,95	44,7	43,4
16	43,9	43,7	43,3	43,0	42,7	42,2	41,9	42,0	41,9	42,1	42,8	43,5	42,75	43,9	41,9
17	43,9	43,6	43,9	44,3	45,0	45,3	45,3	45,3	45,5	45,9	46,2	47,1	45,12	47,5	43,6
18	47,5	47,9	48,3	48,4	48,4	48,2	47,8	47,2	46,4	45,9	45,8	45,9	47,31	48,5	45,8
19	45,8	44,8	43,9	43,5	43,0	42,5	42,4	42,1	41,6	41,7	41,6	41,7	42,87	45,8	41,4
20	42,0	42,2	42,2	42,5	43,0	43,7	44,0	44,4	44,1	44,3	44,4	44,7	43,46	44,7	42,0
21	44,3	44,1	44,6	44,3	44,4	44,6	44,7	44,4	43,9	43,5	43,5	43,6	44,11	44,7	43,5
22	43,3	42,8	42,4	42,1	42,1	42,5	41,2	39,9	40,4	39,7	40,3	40,0	41,39	43,3	**39,2**
23	39,6	39,2	39,3	39,2	39,8	40,2	40,3	39,9	40,3	41,6	42,1	44,2	40,31	45,6	39,0
24	45,6	46,1	46,3	46,4	46,7	46,1	45,6	44,6	43,6	43,0	42,8	43,0	44,98	46,7	42,8
25	42,8	42,6	41,9	42,1	42,0	41,4	40,6	40,0	39,5	39,4	39,3	39,7	40,94	42,8	39,3
26	39,5	39,0	38,9	38,7	38,2	37,4	36,3	35,0	34,1	33,9	34,8	36,4	36,85	39,5	33,9
27	37,6	38,1	38,7	39,3	39,8	39,7	39,7	39,3	38,7	38,5	38,3	38,4	38,84	39,8	37,6
28	38,6	38,6	38,7	39,4	40,4	41,4	42,1	42,6	42,5	42,6	43,0	43,9	41,15	44,1	38,6
29	44,4	44,2	44,6	45,4	46,0	46,0	45,5	45,1	44,7	44,7	44,9	45,3	45,07	46,7	44,2
30	45,2	44,9	44,8	45,6	46,7	47,3	47,7	47,8	48,0	48,2	48,8	49,3	47,03	**49.3**	44,7
Mittel	44,02	43,91	43,88	44,04	44,33	44,33	44,18	43,84	43,48	43,42	43,68	44,27	43,95	45,60	42,27

Digitized by Google

Tag	Lufttemperatur nach Celsius														
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tages-mittel	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,1	12,1	12,0	12,8	16,6	17,6	17,7	19,0	17,3	14,2	13,4	12,4	14,75	19,0	11,8
2	11,8	11,1	10,7	11,2	14,7	15,7	16,2	17,6	17,2	17,1	15,4	14,6	14,44	18,1	10,7
3	13,4	12,2	11,5	12,3	12,3	13,3	14,0	13,0	13,0	13,0	12,6	10,9	12,62	14,1	9,6
4	9,6	8,1	7,7	8,4	12,7	15,2	15,8	17,0	17,4	17,5	14,9	12,3	13,05	17,8	**7,7**
5	10,4	9,1	8,1	8,3	12,5	16,8	19,6	21,0	21,1	20,9	18,0	15,1	15,07	21,6	7,8
6	14,0	13,0	11,6	12,0	14,5	18,1	20,4	21,4	22,0	21,6	16,2	14,8	16,63	22,0	11,3
7	13,6	12,6	12,1	12,6	16,6	20,3	22,2	22,3	22,6	21,9	19,2	17,8	17,82	23,1	12,1
8	17,5	17,0	16,5	16,5	19,1	21,4	23,4	24,2	23,9	22,7	20,1	17,7	20,00	24,4	16,5
9	16,6	16,2	15,5	16,2	19,3	21,1	23,7	24,2	24,1	22,4	20,6	18,5	19,87	24,2	15,5
10	16,4	15,2	14,2	14,7	18,8	22,0	24,9	24,7	24,6	24,0	20,5	17,5	19,79	24,9	13,7
11	16,0	15,0	13,9	14,7	18,8	22,1	24,3	25,5	25,4	25,0	22,0	18,9	20,13	25,9	13,9
12	16,6	15,2	14,2	14,7	17,9	19,6	14,1	15,6	17,7	17,4	15,8	14,7	16,07	19,2	13,1
13	14,5	14,9	14,3	14,4	17,5	19,4	20,8	22,0	21,9	20,6	16,2	14,6	17,59	22,1	13,3
14	13,3	12,2	11,0	11,6	15,9	18,0	19,4	20,3	20,4	20,4	18,2	16,4	16,42	20,4	10,9
15	14,6	13,4	12,4	13,3	15,7	18,1	18,9	14,4	16,0	17,9	16,4	14,9	15,59	19,3	12,4
16	13,7	12,7	11,7	12,2	14,8	16,6	16,9	17,4	18,4	16,6	15,7	13,0	14,97	18,4	11,4
17	12,5	11,9	10,9	11,9	16,1	18,2	19,4	20,5	20,6	19,7	17,7	15,5	16,24	20,6	10,9
18	14,7	12,9	11,7	12,3	15,4	16,8	18,7	20,4	21,4	21,2	18,2	16,1	16,65	22,2	11,4
19	16,1	15,3	14,6	15,2	17,2	18,8	16,9	17,7	18,1	15,6	16,8	15,5	16,39	19,1	14,2
20	16,4	14,5	13,1	12,5	14,1	14,4	15,5	16,3	16,6	15,5	15,1	14,5	14,87	17,2	12,4
21	14,6	14,5	15,0	15,6	16,9	19,2	20,9	21,9	22,7	22,3	20,3	17,9	18,48	23,1	14,5
22	16,5	16,3	16,2	16,8	16,9	22,9	25,1	26,8	21,3	23,7	24,1	19,3	20,24	26,8	16,1
23	18,2	18,4	17,7	18,3	20,5	20,6	19,4	19,6	19,2	15,8	16,1	14,8	18,22	21,2	14,1
24	14,1	12,6	11,8	13,3	16,9	17,6	19,1	20,2	20,7	21,3	18,2	16,3	16,77	21,9	11,5
25	15,1	13,8	13,2	14,0	17,8	21,2	23,7	24,7	24,7	24,3	21,3	19,4	19,43	25,2	13,1
26	18,2	17,5	16,4	16,7	20,4	22,2	24,2	26,9	26,2	24,7	19,5	15,5	20,45	**27,2**	14,6
27	15,5	14,7	14,0	14,1	17,1	17,6	19,2	20,6	18,6	19,0	18,7	17,7	17,23	20,6	14,0
28	16,2	15,7	15,8	15,9	16,6	17,6	19,4	20,7	21,3	22,5	19,8	18,1	18,30	23,2	15,7
29	16,6	16,2	15,8	16,0	16,9	18,3	20,2	21,5	21,6	21,5	18,5	17,1	18,35	22,0	15,6
30	16,3	15,6	15,6	15,9	16,9	18,7	17,5	20,0	18,8	18,5	17,2	16,3	17,37	20,0	15,5
M.M.	14,84	13,99	13,36	13,83	16,55	18,56	19,72	20,58	20,49	19,86	17,79	15,97	17,12	21,59	12,84

Tag	Richtung *(R)*, Geschwindigkeit *(G)* des Windes in 4 Secunde in Metern.												Tages-mittel
	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		
	R	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	
1	SSW	2,4	SSW	3,0	SSW	3,8	S	3,1	SSW	6,4	WSW	6,5	WSW	5,2	4,4
2	SW	2,9	SW	3,2	SSW	1,7	SW	2,6	SSW	2,4	W	2,1	SW	2,5	2,4
3	SSW	0,3	SW	0,8	NNW	0,3	SW	3,0	W	3,7	W	4,4	W	4,8	3,4
4	SSE	1,3	S	1,9	SSW	2,4	S	2,0	SW	1,8	WSW	0,7	W	1,0	2,5
5	SW	0,7	S	0,7	SSW	0,8	SSW	0,2	NE	1,4	ESE	1,8	E	2,8	1,6
6	NNE	0,2	NNE	0,4	NNE	0,4	NE	0,5	ENE	0,7	E	0,7	SW	2,7	1,1
7	S	1,0	S	1,5	SSW	1,9	S	0,4	S	0,7	SW	1,8	ESE	1,6	1,1
8	W	0,2	SW	0,6	SSW	0,8	S	0,6	N	1,3	NNE	1,2	NE	3,0	1,0
9	E	0,2	SE	0,1	NNE	0,1	S	0,2	SE	1,4	ENE	2,7	E	2,9	1,3
10	E	0,4	NE	0,9	N	0,7	NE	1,7	E	2,0	ESE	4,6	ESE	4,4	2,4
11	ENE	0,3	NE	0,2	ENE	0,4	NNW	0,9	NE	2,3	E	4,2	E	1,9	2,3
12	SW	0,2	NNW	0,1	S	0,5	SSW	1,0	N	3,0	SW	3,6	SW	2,8	1,5
13	SSW	0,1	WSW	0,3	NW	0,4	NW	0,7	WNW	1,7	NW	2,7	NW	1,0	1,9
14	···	0,0	SSW	0,4	SSW	0,4	SSW	0,7	N	0,7	N	1,8	NE	2,0	1,2
15	NW	0,5	NNW	0,4	N	0,6	N	0,1	N	1,0	E	2,9	NE	2,7	1,2
16	NNE	0,5	···	0,0	N	0,6	NE	2,3	ENE	4,1	ENE	3,8	NE	5,4	2,6
17	NNW	1,5	N	1,7	N	1,7	N	0,8	N	2,5	NNE	3,3	NNE	1,4	2,2
18	NNW	1,1	NNW	1,0	NW	1,3	W	0,3	NW	2,1	NW	2,1	WNW	3,2	1,8
19	SSE	1,0	WSW	2,8	SW	5,0	WSW	6,7	WSW	5,5	WSW	5,5	WSW	5,2	3,9
20	W	3,7	WNW	3,2	NW	2,3	NW	3,2	WNW	3,9	WNW	2,8	WNW	4,2	3,1
21	WNW	2,4	SW	1,7	WNW	2,8	W	1,7	WNW	1,2	WNW	2,0	WNW	1,8	2,1
22	···	0,0	S	1,0	SSE	1,2	S	1,0	S	1,8	N	2,8	E	2,0	1,2
23	SSW	2,4	W	3,2	S	2,5	SSW	2,6	W	1,9	W	3,2	W	1,7	2,7
24	W	3,7	WNW	3,2	WSW	2,2	W	1,8	W	2,3	W	2,7	WSW	1,8	2,7
25	SW	0,8	S	1,7	S	1,7	S	2,1	S	2,6	S	3,0	S	2,8	1,8
26	···	0,0	SW	0,3	S	0,4	SSE	0,2	ESE	1,3	NE	2,1	E	2,6	1,0
27	W	3,7	W	3,7	WSW	4,9	WSW	4,1	W	3,0	WNW	1,8	WNW	0,7	3,6
28	NW	0,3	NNW	0,2	WNW	0,7	W	1,7	W	3,4	W	3,5	W	5,1	2,3
29	SSW	3,7	—	0,4	—	1,3	—	1,6	WNW	1,9	WNW	1,7	WNW	1,7	2,2
30	NNW	1,2	WNW	1,7	WNW	2,2	W	3,9	W	0,6	W	0,8	SW	2,6	1,9
M.M.	1,26		1,31		1,17		1,79		2,28		2,75		3,00		2,07

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	39,1	48,5	47,8	48,48	15,6	20,4	17,6	17,87
2	47,1	44,7	44,9	45,56	16,4	20,8	17,2	17,80
3	44,3	42,2	43,4	43,32	17,3	24,0	18,6	19,97
4	44,9	42,2	43,1	43,39	14,6	24,2	14,0	17,60
5	46,5	47,6	48,5	47,55	14,4	17,8	15,4	15,87
6	49,5	49,4	**49.9**	49,58	14,3	18,4	13,8	15,50
7	49,4	46,8	45,2	47,11	11,5	20,4	17,8	16,57
8	42,9	42,6	43,3	42,92	14,0	15,0	12,6	13,87
9	42,5	42,3	43,6	42,79	13,2	17,5	14,4	15,03
10	43,1	42,8	42,5	42,82	14,4	17,2	15,6	15,73
11	42,9	43,5	44,0	43,44	15,8	18,6	17,4	17,27
12	44,4	44,1	43,7	44,06	18,3	21,4	16,8	18,83
13	41,5	38,1	**36.1**	38,57	15,9	21,2	17,4	17,87
14	38,2	43,0	45,6	42,25	12,8	13,8	13,7	13,43
15	45,3	45,2	47,1	45,85	13,7	20,8	17,2	17,23
16	46,7	46,4	46,5	46,51	17,0	22,0	17,1	18,70
17	44,9	43,9	44,8	44,54	15,5	22,7	19,5	19,23
18	47,5	44,6	43,1	45,18	14,8	25,0	20,1	19,97
19	42,3	40,8	40,7	41,28	19,4	**28.6**	21,4	23,13
20	42,6	44,2	45,4	44,07	16,8	14,4	14,8	15,33
21	47,8	48,5	48,9	48,41	12,1	17,9	14,7	14,60
22	49,2	47,1	45,3	47,19	11,4	22,4	18,4	17,40
23	42,3	38,1	40,2	40,33	16,2	**28.6**	20,3	21,70
24	40,8	41,6	43,6	42,02	18,7	21,5	17,0	19,10
25	45,7	45,4	46,2	45,77	14,9	22,2	16,0	17,70
26	47,9	47,9	48,3	48,04	14,2	20,6	16,2	17,00
27	47,5	44,3	43,9	45,26	11,8	24,0	20,2	18,67
28	44,0	42,9	42,3	43,05	16,2	21,6	18,6	18,80
29	40,3	37,3	38,9	38,83	15,2	25,6	16,5	19,10
30	39,6	39,7	41,3	40,19	13,6	18,9	16,0	16,17
31	45,8	46,9	47,2	46,66	**11.0**	16,2	14,3	13,83
Mittel	44,72	43,97	44,37	44,35	14,82	20,74	16,79	17,45

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]		
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h
	mm	mm	mm	mm							
1	9,8	10,1	11,7	10,5	75	56	78	70	SW 3	WSW 4	SW 2
2	10,4	11,6	11,2	11,1	80	64	77	74	NE 2	··· 0	··· 0
3	11,2	8,4	7,5	9,0	76	37	47	53	SW 3	W 3	W 2
4	9,1	7,4	10,4	9,0	74	33	88	65	··· 0	··· 0	NW 1
5	6,9	6,9	8,4	7,4	56	46	64	55	WNW 4	W 2	W 2
6	8,6	6,7	7,4	7,6	71	43	62	59	NE 3	N 4	NNW 1
7	7,7	6,9	9,2	7,9	76	39	61	59	SW 2	N 1	W 1
8	8,5	7,4	8,7	8,2	71	58	81	70	NNW 3	NNW 5	NNW 1
9	8,7	7,4	8,5	8,2	77	50	70	66	W 3	NNW 1	W 1
10	9,8	8,2	9,1	9,0	81	56	68	68	WNW 2	W 5	W 2
11	10,1	12,1	12,4	11,5	76	76	84	79	SW 2	WNW 3	W 2
12	11,8	10,9	10,5	11,1	76	58	74	69	W 3	NNW 2	NNW 3
13	9,4	8,1	10,4	9,3	74	43	70	62	W 2	SW 2	WSW 1
14	7,3	6,3	6,6	6,7	67	54	56	59	NW 5	W 3	W 3
15	7,4	8,0	8,6	8,0	63	44	59	55	W 4	NW 5	WNW 3
16	10,1	6,1	8,7	8,3	70	31	60	54	NW 3	NNW 3	··· 0
17	8,9	7,7	9,3	8,6	67	38	55	53	SSE 3	NW 6	W 2
18	7,4	7,8	11,6	8,9	59	33	66	53	WNW 1	W 3	··· 0
19	10,9	7,3	**12.5**	10,2	64	**26**	66	52	SSW 3	W 4	··· 0
20	11,0	9,0	7,5	9,2	77	74	60	70	··· 0	N 2	NNW 3
21	7,2	**6.0**	7,2	6,8	68	42	57	56	NNW 3	W 5	NNW 1
22	6,9	7,1	9,1	7,7	69	35	58	54	WSW 1	ESE 3	E 2
23	9,2	12,3	11,9	11,1	67	43	67	59	SSW 2	SW 2	W 5
24	10,2	9,0	11,2	10,1	63	47	78	63	W 4	W 5	W 2
25	8,4	7,3	8,5	8,1	67	37	63	56	W 4	W 2	W 1
26	8,2	7,3	8,4	8,0	68	41	61	57	NNW 2	W 2	··· 0
27	8,0	9,1	11,0	9,4	78	41	62	60	NNW 1	NNW 2	NNW 2
28	9,5	9,5	11,8	10,3	69	50	74	64	NNW 2	NW 1	··· 0
29	10,9	10,6	10,4	10,6	85	44	74	68	SSW 3	SE 2	W 1
30	9,9	8,7	8,2	8,9	86	53	69	66	SSW 2	W 2	W 2
31	7,0	8,3	8,6	8,0	71	60	71	67	E 1	NW 5	W 2
Mittel	9,0	8,4	9,5	9,0	72	46	67	62	2,4	2,8	1,5

Digitized by Google

Tag	Bewölkung (Scala: 0 = heiter, 10 = trüb) und Wolkenzug										Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
	7h			2h			9h			Tagesmittel		
1	FS	2	···	HS	10	W	FS	5	NW	5,7	···	Morgens ≡, .
2	S	10	···	S	10	···	FS	10	···	10,0	···	Morgens Dunst, 3h ●.
3	FHS	9	W	FH	8	NW	FH	1	···	6,0	···	
4	S	5	···	FHS	7	SW	S	10	···	7,5	···	Morgens ≡, . 7h—9h schwacher ●.
5	S	10	···	FHS	10	···	FS	10	···	10,0	···	
6	FHS	8	···	HS	7	NW	F	2	···	5,7	···	
7	FS	4	···	FHS	9	W	S	10	···	7,7	1,4	Morgens ≡, n. ⌓. 9h u. Nachts ●.
8	HS	9	···	HS	10	···	FHS	10	···	9,7	···	7½h u. Nachts schwacher ●.
9	S	10	···	FH	8	NW	S	10	···	9,3	0,1	Nachts ●.
10	S	10	···	HS	10	···	FS	9	NW	9,7	···	
11	FHS	10	W	FHS	10	NW	FHS	10	···	10,0	1,7	22½—24h, 5h u. Nachts ●.
12	FHS	9	NE	FHS	10	···	HS	1	···	6,7	···	
13	HS	9	···	HS	10	···	FS	8	···	9,0	···	Morgens Dunst.
14	HS	10	···	HS	9	···	FHS	8	W	9,0	···	19h ●.
15	FS	7	···	HS	7	W	FHS	8	W	7,3	···	
16	FS	9	···	FS	6	NW	S	2	···	5,7	···	Morgens u. Abends Dunst.
17	FHS	9	W	FHS	8	W	FHS	5	W	7,3	···	Morgens ≡, .
18	FS	3	W	FHS	7	W	FS	7	NW	5,7	···	Morgens Dunst.
19	F	2	W	FHS	7	W	FHS	8	···	5,7	···	Morgens u. Abends Dunst.
20	S	10	···	FHS	10	W	FHS	10	W	10,0	···	Morgens Dunst, 23½, 1h u. 2h schwacher ●.
21	FHS	3	NW	FHS	5	W	S	3	···	3,7	···	Abends Dunst.
22	FHS	6	···	FS	1	W	FS	7	···	4,7	···	Morgens ≡, .
23	FHS	5	W	FHS	10	W	FHS	8	W	7,7	4,4	Morgens Dunst, 3½h ⌈ u. Platzregen.
24	FHS	7	W	FHS	9	W	FHS	7	W	7,7	0,3	Tagsüber zeitweilig stürmisch, 3h u. 4h ●.
25	FHS	2	W	FH	3	W	S	9	···	4,7	···	Morgens Dunst.
26	···	0	···	FH	1	···	S	1	···	0,7	···	Morgens Dunst.
27	FHS	3	W	FS	8	···	FHS	10	···	7,0	1,3	Morgens Dunst, Nachts ●.
28	FHS	9	W	FHS	8	NW	FHS	8	···	8,3	···	Abends ≡, u. Dunst.
29	S	4	···	FHS	8	SW	FHS	9	···	7,0	7,5	Morgens ≡, n. ⌓. 4h ⌈ u. ●, 6h u. Nachts ●.
30	S	10	···	FHS	10	W	HS	10	···	10,0	3,3	19h, 6h, 10h u. Nachts ●.
31	FHS	10	W	FH	4	W	HS	10	···	8,0	···	
Mittel	6,9			7,7			7,3			7,3	8,20,0	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm +												Tagesmittel	Max.	Min.
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	49,5	49,4	49,1	49,1	49,2	49,1	49,1	48,5	48,0	48,5	47,6	47,5	48,68	49,8	47,5
2	47,5	47,1	46,7	46,9	47,2	46,5	45,6	44,7	44,1	44,2	44,6	45,0	45,84	47,5	44,1
3	44,9	44,6	44,3	44,3	44,3	43,6	43,1	42,2	41,8	42,0	42,9	43,8	43,48	44,9	41,8
4	44,6	44,8	45,0	44,8	44,8	44,1	43,2	42,2	41,4	41,2	42,6	43,3	43,60	44,9	41,1
5	44,6	44,8	45,1	46,3	47,3	47,8	47,8	47,6	47,5	47,6	48,1	48,8	46,94	49,1	44,6
6	49,1	49,4	49,3	49,4	49,8	49,8	49,7	49,4	49,2	49,2	49,6	50,0	49,49	**50,1**	49,1
7	50,1	49,9	49,6	49,4	49,3	48,5	47,8	46,8	46,0	45,5	45,2	44,8	47,74	**50,1**	44,0
8	44,0	43,0	42,0	42,6	43,1	43,0	42,4	42,6	42,4	43,0	43,2	43,4	42,87	44,0	42,3
9	43,0	42,9	42,4	42,3	42,7	42,9	42,9	42,3	42,4	42,6	43,3	43,7	42,78	43,7	42,3
10	43,5	43,2	43,0	43,0	43,3	43,0	42,8	42,8	42,3	42,4	42,7	42,4	42,87	43,5	42,3
11	42,7	42,6	42,5	42,6	43,2	43,4	43,6	43,5	43,6	43,5	43,7	44,0	43,24	44,1	42,5
12	44,1	44,2	44,0	44,2	44,6	44,8	44,5	44,1	43,6	43,4	43,6	43,9	44,08	44,8	43,4
13	43,8	43,5	43,6	43,9	44,1	39,9	39,1	38,1	37,3	36,6	36,3	35,8	39,67	43,8	35,3
14	35,3	35,2	35,4	37,1	39,5	40,7	42,0	43,0	43,2	43,9	44,9	46,0	40,52	46,2	**35,0**
15	46,2	45,8	45,7	45,5	45,6	45,6	45,2	45,2	44,8	45,5	46,3	47,2	45,72	47,2	44,7
16	47,2	46,7	46,5	46,6	46,8	46,9	46,7	46,4	46,2	45,9	46,1	46,6	46,55	47,2	45,9
17	46,6	46,0	45,4	45,9	44,9	44,6	44,2	43,9	43,6	43,8	44,2	45,2	44,78	46,6	43,6
18	46,4	47,8	47,1	47,5	47,6	47,9	45,9	44,6	44,0	43,3	43,3	43,3	45,60	47,6	43,3
19	43,4	42,9	42,4	42,2	42,4	41,8	41,4	40,8	40,0	39,6	40,4	40,9	41,49	43,4	39,6
20	42,0	42,1	42,3	42,4	42,9	43,6	43,8	44,2	44,0	44,0	44,8	46,1	43,52	46,4	42,0
21	46,4	46,3	46,7	47,2	48,4	48,5	48,6	48,5	48,3	48,3	48,5	49,2	47,91	49,2	46,3
22	49,3	49,2	49,2	49,3	49,2	48,8	48,1	47,1	46,1	45,3	44,9	45,3	47,65	49,3	44,9
23	44,9	44,2	43,5	42,9	42,1	41,3	40,4	38,4	39,5	38,1	39,6	40,9	41,34	44,9	38,3
24	41,1	41,6	40,6	40,8	41,1	41,1	41,1	41,6	42,9	43,1	43,2	43,9	41,78	43,2	40,6
25	44,2	44,6	44,8	45,3	45,1	45,9	45,6	45,4	44,9	44,9	45,7	46,5	45,33	46,7	44,2
26	46,7	46,9	47,1	48,0	48,0	48,3	48,2	47,9	47,6	47,6	47,9	48,4	47,72	48,5	46,7
27	48,5	48,2	47,7	47,5	47,3	46,4	45,5	44,8	43,9	43,7	43,7	43,9	45,88	48,5	43,6
28	43,9	43,9	43,9	44,0	43,9	44,0	43,5	42,9	42,2	41,8	42,1	42,4	43,24	44,0	41,8
29	41,9	41,1	40,8	40,6	40,1	39,5	38,5	37,3	37,3	37,8	38,3	39,3	39,28	41,9	37,3
30	39,7	39,8	39,2	39,7	39,6	39,7	39,9	39,7	39,6	40,0	40,8	41,6	39,94	42,1	39,1
31	42,1	42,6	43,6	44,9	46,6	46,8	47,0	46,9	46,7	46,8	46,9	47,3	45,68	47,8	42,1
Mittel	44,74	44,59	44,41	44,62	44,90	44,74	44,43	43,97	43,69	43,66	44,04	44,53	44,36	46,18	42,56

Digitized by Google

Tag	Lufttemperatur nach Celsius												Tagesmittel	Max.	Min.
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h			
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	15,5	14,9	13,2	13,6	13,2	13,4	13,2	20,4	20,8	19,5	18,5	16,8	17,34	21,0	13,1
2	17,1	17,0	16,7	15,2	16,6	18,6	19,8	20,8	20,0	19,4	17,7	16,8	17,97	20,8	15,2
3	16,1	15,3	14,9	16,1	19,5	21,6	23,9	24,0	24,1	23,6	20,3	17,8	19,75	24,6	14,9
4	15,0	14,4	12,8	13,1	17,3	20,8	23,9	24,2	24,9	23,2	15,7	14,3	18,22	24,9	12,5
5	13,7	13,7	13,7	13,7	15,1	16,1	16,9	17,8	17,8	17,5	16,3	15,2	15,62	18,3	13,2
6	13,5	12,5	11,9	12,8	15,0	17,2	16,9	18,4	17,9	17,7	15,2	12,9	15,16	18,4	11,9
7	12,1	10,9	9,7	10,5	14,6	17,5	19,0	20,4	20,8	19,9	18,4	17,3	15,95	21,1	9,6
8	16,4	15,3	15,1	13,8	14,3	14,9	16,4	15,0	16,1	15,6	15,0	12,6	14,71	16,7	12,6
9	13,1	13,4	12,8	13,0	13,7	14,7	15,7	17,5	18,5	17,0	15,2	14,1	14,88	18,5	12,7
10	13,5	13,5	13,7	13,6	15,4	17,1	17,3	17,2	17,8	17,3	16,0	15,4	15,65	17,8	13,3
11	15,5	14,9	14,7	15,3	16,1	16,8	17,6	18,6	17,4	17,5	17,4	17,6	16,62	18,6	14,7
12	17,6	17,1	16,7	17,7	18,8	18,7	20,8	21,4	22,3	21,7	18,3	16,0	18,92	22,3	15,1
13	15,1	18,7	13,1	14,0	16,6	18,9	19,9	21,2	20,8	20,1	18,2	16,7	17,77	21,2	12,9
14	15,1	15,8	15,1	13,9	12,9	14,2	13,9	15,8	15,0	15,0	14,2	13,3	14,37	15,9	12,5
15	12,5	11,8	11,9	12,5	14,4	16,5	19,5	20,8	21,6	20,4	17,7	16,7	16,36	21,6	11,8
16	16,9	16,1	15,9	16,2	18,2	19,7	20,8	22,0	21,8	22,0	18,4	16,0	18,67	22,6	15,8
17	14,2	12,8	12,5	13,4	18,1	21,1	21,7	22,7	22,9	22,9	20,5	18,5	18,44	23,5	12,5
18	16,0	14,3	13,1	13,5	17,2	19,7	22,7	25,0	25,9	24,7	21,7	18,8	19,31	25,5	12,6
19	17,8	16,8	16,8	17,4	23,0	25,9	27,4	28,6	28,9	28,3	22,1	20,5	22,76	29,4	16,6
20	18,5	17,7	17,4	16,9	15,8	17,1	16,8	14,4	17,2	17,2	15,9	14,4	16,61	18,5	12,6
21	12,6	11,4	10,3	10,9	13,7	15,0	16,3	17,0	17,8	18,4	15,5	13,9	14,40	18,7	9,8
22	12,0	10,5	9,1	9,7	14,3	18,1	20,5	22,4	22,9	23,4	20,1	17,3	16,72	23,9	9,1
23	15,6	14,9	14,3	14,3	19,2	23,1	26,3	28,6	29,1	29,1	20,6	19,4	19,79	29,6	14,9
24	17,4	17,6	17,1	17,3	18,9	19,0	22,5	21,6	15,7	17,7	17,4	16,7	18,24	22,5	15,6
25	16,2	15,2	14,2	13,7	15,6	18,1	20,7	22,2	22,8	21,7	17,7	15,3	17,78	23,2	13,7
26	14,8	15,1	14,4	13,7	15,8	17,4	19,5	20,6	21,4	21,1	17,8	15,4	17,25	21,8	13,5
27	13,5	12,3	11,1	10,8	14,5	18,2	21,6	24,0	24,2	23,4	21,5	19,8	17,91	24,5	10,5
28	18,2	16,5	15,5	15,0	16,2	16,7	19,6	21,6	22,5	21,7	19,6	17,8	18,10	22,5	14,6
29	16,7	16,1	15,4	14,1	17,2	22,0	24,5	25,6	19,9	19,7	18,4	16,0	18,81	25,8	14,4
30	15,5	14,7	14,4	13,6	14,3	15,1	16,7	19,9	19,0	17,5	16,3	14,4	15,89	19,2	13,5
31	14,1	13,6	11,7	10,4	11,2	13,8	15,5	16,2	16,4	16,2	14,9	13,8	13,98	16,7	10,4
M.M.	15,24	14,64	13,85	13,86	16,18	18,15	19,79	20,74	20,43	20,01	17,75	16,17	17,23	21,55	13,07

Tag	Richtung (*R*), Geschwindigkeit (*G*) des Windes in 1 Secunde in Metern.												Tagesmittel
	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		2h		4h		6h		8h		10h		
	R	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	
1	S	1,2	SSE	0,9	S	2,2	S	1,7	SSW	2,7	W	3,4	WSW	3,6	WSW	5,0	W	3,5	W	3,7	SW	2,3	WSW	2,7	2,7
2	SW	2,2	SW	2,9	W	4,1	N	1,3	N	0,6	SW	0,9	NW	1,1	W	1,7	W	1,9	W	1,6	WNW	1,7	SW	1,3	1,6
3	SW	2,8	SSW	1,6	S	1,2	SW	2,7	SSW	2,8	W	3,8	WSW	3,7	W	3,7	W	3,8	W	3,6	WNW	2,7	W	0,7	2,8
4	SW	0,4	NNW	0,1	SSW	0,9	S	0,5	ESE	0,9	SE	1,2	SSE	1,9	SSE	2,1	SW	2,3	SSW	1,7	W	4,1	NNW	2,7	1,6
5	WNW	1,7	WNW	1,7	W	3,4	W	3,1	WNW	2,7	W	3,2	WNW	2,8	WNW	2,3	NW	2,6	W	1,8	WNW	2,4	W	1,8	2,5
6	NNW	0,8	W	0,8	NNW	0,9	NNW	1,6	N	1,8	S	2,4	N	2,8	N	2,7	N	2,9	NNE	2,5	N	1,7	N	0,8	1,9
7	NW	0,2	SW	0,7	SSW	1,0	SW	0,7	SSW	0,8	NNW	2,0	NW	2,6	NW	2,4	W	3,2	W	2,2	W	2,7	W	1,9	1,7
8	WSW	2,2	SW	2,0	W	3,5	NNW	3,4	NNW	4,9	NW	5,0	NW	4,9	NW	3,8	WNW	3,9	WNW	3,2	W	2,5	W	0,8	3,3
9	W	2,2	W	1,7	W	2,3	W	1,7	W	3,0	NW	2,5	NW	3,0	NW	3,4	W	3,4	W	3,2	W	3,3	W	2,7	2,7
10	WNW	2,7	W	2,1	W	3,7	W	3,8	W	3,0	W	4,3	W	5,3	W	3,9	W	5,0	W	4,2	W	4,1	W	4,3	3,9
11	W	3,3	W	4,0	W	4,0	W	3,2	W	1,5	W	4,2	W	4,0	W	3,8	W	3,1	W	3,8	W	3,0	WNW	3,0	3,4
12	N	1,0	NW	1,3	N	1,3	NW	2,3	NW	2,8	NNW	1,5	NNW	2,4	NNW	2,8	N	3,0	N	2,4	N	1,5	NNW	1,4	2,0
13	NNW	1,3	WNW	0,5	W	0,6	SW	0,6	SW	2,4	W	2,8	WNW	2,1	W	4,4	WSW	2,8	W	4,0	W	2,7	WSW	2,7	2,2
14	SW	1,9	W	3,1	W	3,8	W	4,9	W	3,9	W	4,8	W	4,2	W	3,7	WNW	3,7	WNW	3,2	WNW	2,8	WNW	3,7	3,6
15	WNW	3,3	WNW	3,4	W	3,7	W	3,5	W	3,3	W	5,2	W	6,0	W	6,5	W	3,7	W	4,3	NW	1,5	NW	1,3	3,8
16	W	2,0	W	1,8	W	2,8	WNW	2,8	NW	3,3	W	3,0	NW	3,0	NW	3,8	N	2,8	N	2,1	N	0,5	SW	0,7	2,4
17	S	0,7	S	1,2	SSW	0,6	S	1,0	SW	2,8	WNW	2,9	WNW	2,3	WNW	3,0	WNW	4,0	WNW	3,9	WNW	2,6	W	2,0	WNW	2,1	2,2
18	NW	2,3	WNW	1,9	NNE	0,6	WNW	0,7	W	2,0	W	2,1	W	2,7	W	2,2	W	2,2	WSW	0,8	WNW	0,2	W	1,3	1,6
19	WNW	0,3	W	0,3	NW	4,5	ESE	3,3	S	4,4	SE	6,7	SW	6,4	SW	7,7	WNW	6,2	W	4,2	NNE	2,1	NW	0,3	3,9
20	NNW	0,9	N	1,6	SSW	0,1	NW	0,6	NNW	2,3	WSW	0,8	N	2,2	N	2,5	N	1,7	N	2,4	N	2,3	NNW	1,7	1,6
21	WNW	1,2	N	1,7	WNW	1,5	NNW	2,0	NNW	3,1	NNW	3,7	NNW	2,9	NNW	3,1	WNW	3,0	W	2,3	NW	0,6	NW	0,4	2,1
22	SW	1,0	S	0,8	S	1,4	SSW	0,6	SSW	1,4	ESE	1,7	ESE	2,3	ESE	2,0	SE	1,8	ESE	2,2	SE	1,9	SE	2,1	1,5
23		0,0	SW	0,2	SSE	1,6	S	1,3	S	2,2	S	1,2	S	2,8	SW	3,3	SW	2,7	SW	1,8	WSW	2,4	W	1,3	2,0
24	W	3,8	W	6,0	WSW	5,1	WSW	4,6	WSW	6,0	W	6,4	W	7,2	W	6,8	W	2,7	W	2,3	W	2,2	W	2,5	4,6
25	W	4,0	W	2,1	W	1,8	W	3,2	NW	3,8	NW	2,2	NW	2,8	NW	5,0	W	4,0	NW	2,7	NNW	2,6	NNW	0,9	2,9
26	SSW	1,8	W	1,4	W	2,7	WNW	2,2	WNW	3,0	WNW	3,3	WNW	2,6	NW	3,3	NW	3,1	NNW	2,8	NNE	2,7	N	0,8	2,5
27	NNW	0,3	NW	0,4	N	0,7	N	0,8	NW	1,5	NE	2,1	ENE	1,6	N	1,8	NNW	2,0	N	1,5	NNW	1,0	NNW	0,5	1,2
28	NW	0,8	NW	1,8	NW	1,5	N	1,2	N	2,4	N	3,0	N	2,2	NE	2,3	ENE	1,7	NE	2,7	ESE	1,3	N	0,4	1,8
29	NNE	1,0	WNW	0,3	SSW	0,6	SSE	0,9	SSE	2,0	WSW	0,9	S	2,7	SW	2,7	WNW	4,6	S	2,8	WSW	2,3	WSW	5,1	2,2
30	WSW	4,3	SW	3,4	W	4,3	SW	1,6	SW	2,7	WSW	2,3	NW	1,6	W	2,6	WNW	2,1	W	2,4	NW	0,8	W	1,8	2,5
31	W	3,5	SW	2,3	WNW	4,7	WNW	4,7	WNW	4,5	WNW	3,5	WNW	4,2	WNW	4,6	WNW	4,6	WNW	2,8	W	1,4	W	1,9	3,5
M.M.	1,78		1,71		2,25		2,16		2,68		3,02		3,21		3,53		3,16		2,75		2,12		1,85		2,52

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reduciert in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	47,3	45,9	46,0	46,40	13,1	23,0	17,9	17,70
2	46,0	45,1	45,7	45,60	15,0	24,8	19,2	19,67
3	47,5	44,8	44,0	45,43	15,0	25,8	20,6	20,47
4	44,2	43,5	44,9	44,20	17,1	25,0	21,4	21,17
5	48,9	48,6	47,6	48,37	16,9	22,0	18,3	19,07
6	47,4	44,8	43,9	45,37	17,2	27,5	23,4	22,70
7	43,9	42,7	40,6	42,40	19,4	29,6	24,9	24,63
8	40,7	38,7	**35.2**	38,20	21,2	30,8	24,0	25,33
9	37,8	40,0	41,2	39,67	18,9	20,4	17,0	18,77
10	46,1	48,7	50,3	48,37	12,8	14,5	14,4	13,90
11	**51.5**	51,0	51,2	51,23	13,2	20,8	17,7	17,23
12	51,1	49,7	49,1	49,97	13,6	24,3	19,3	19,07
13	48,8	48,1	48,2	48,37	15,3	27,0	22,4	21,57
14	48,8	47,5	47,4	47,90	17,2	27,9	23,5	22,87
15	47,3	45,9	46,1	46,43	19,8	30,3	22,9	24,33
16	45,9	44,6	44,9	45,13	20,0	**31.2**	24,8	25,33
17	45,3	44,5	44,7	44,83	20,2	30,2	24,7	25,03
18	45,6	44,7	46,7	45,67	20,2	30,8	20,8	23,93
19	48,1	48,0	48,5	48,20	18,2	26,3	20,3	21,60
20	48,4	46,5	47,3	47,40	14,7	27,3	20,4	20,80
21	48,3	47,9	48,8	48,33	18,0	27,2	21,3	22,17
22	50,4	49,9	49,4	49,90	15,2	26,5	21,3	21,00
23	49,3	46,7	45,8	47,27	15,4	27,6	22,8	21,93
24	45,6	44,9	45,3	45,27	15,7	29,8	19,6	20,37
25	45,2	45,5	46,8	45,83	18,3	21,1	18,4	19,27
26	48,8	48,8	48,5	48,70	15,5	21,2	17,6	18,10
27	48,3	46,4	45,0	46,57	12,4	24,2	19,8	18,80
28	43,5	41,4	42,5	42,47	17,8	23,7	16,2	19,23
29	44,9	45,9	46,3	45,70	14,8	18,3	15,0	16,03
30	45,5	42,8	43,8	44,03	**12.0**	20,4	17,2	16,53
31	43,9	42,8	43,9	43,53	17,3	22,2	16,8	18,77
Mittel	46,59	45,69	45,79	46,02	16,50	25,09	20,10	20,56

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]		
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h
	mm	mm	mm	mm							
1	8,5	12,8	10,6	10,5	74	61	74	70	S 1	W 1	··· 0
2	9,6	13,9	11,1	11,5	75	60	67	67	S 1	W 1	··· 0
3	10,2	10,6	9,7	10,2	81	43	54	59	S 1	··· 0	W 1
4	—	—	—	—	—	—	—	—	E 1	NW 4	W 3
5	—	—	—	—	—	—	—	—	NW 2	NW 2	··· 0
6	9,5	10,3	11,6	10,5	65	38	54	52	··· 0	··· 0	S 2
7	11,2	10,3	12,7	11,4	66	33	55	51	S 2	SW 1	SSW 4
8	12,8	10,4	15,3	12,8	68	32	69	56	S 1	NE 2	ESE 1
9	9,9	9,4	10,2	9,8	60	53	71	61	SW 3	SW 1	SW 3
10	8,2	7,7	7,5	7,8	75	62	61	66	W 4	NNW 3	··· 0
11	6,9	7,0	6,9	6,9	61	38	46	48	NNW 1	··· 0	NW 1
12	7,2	**6.3**	7,8	7,1	62	**28**	53	48	SW 1	··· 0	··· 0
13	9,2	9,5	11,9	10,2	70	36	59	55	··· 0	ENE 1	ENE 3
14	11,9	9,8	12,9	11,5	82	35	60	59	··· 0	E 1	E 2
15	13,6	12,3	14,4	13,4	80	38	69	62	ENE 1	ESE 2	SE 1
16	12,3	11,5	14,4	12,7	71	34	62	56	··· 0	SSE 1	ESE 2
17	12,8	12,2	12,7	12,6	73	38	55	55	ESE 1	SW 1	SW 2
18	12,2	12,5	14,1	12,9	69	38	78	62	S 1	··· 0	··· 0
19	12,5	12,7	12,1	12,4	80	50	68	66	N 2	N 1	ENE 1
20	10,4	14,1	**14.5**	13,0	84	53	82	73	N 1	E 2	S 4
21	12,9	8,8	12,1	11,3	84	33	65	61	··· 0	··· 0	E 1
22	10,2	8,0	13,3	10,5	80	32	71	61	··· 0	E 2	··· 0
23	10,8	8,4	**14.5**	11,2	83	31	70	61	··· 0	··· 0	S 1
24	10,9	11,7	13,1	11,9	82	48	78	69	N 1	NW 2	W 1
25	11,5	11,6	12,5	11,9	74	63	80	72	NW 1	N 3	NNW 3
26	10,3	8,8	9,3	9,5	79	47	62	63	NW 2	NW 1	ENE 1
27	8,9	8,8	10,3	9,3	85	39	60	61	··· 0	SW 1	NE 1
28	11,0	13,1	11,5	11,9	72	61	84	72	··· 0	NE 1	NW 3
29	9,8	8,3	8,6	8,9	78	54	68	67	NW 1	W 1	NNW 1
30	7,8	7,6	10,2	8,5	75	43	70	63	SE 1	SSW 4	SW 1
31	10,7	10,6	9,9	10,4	73	53	69	65	WSW 4	W 4	W 2
Mittel [1])	10,5	10,3	11,6	10,8	75	44	66	61	1,1	1,4	1,5

[1]) Mittel für Dunstdruck und relative Feuchtigkeit aus 29 Tagen.

Digitized by Google

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb] und Wolkenzug 7h		2h		9h		Tagesmittel	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	FHS 10	NW	FHS 9	W	FS 4	···	7,7	···	Morgens u. Abends =.
2	FHS 9	W	FHS 8	NW	S 5	···	7,3	···	Morgens =, Abends Dunst.
3	S 9	···	FH 1	···	H 2	···	4,0	···	Morgens =, u. ≏.
4	FHS 7	···	HS 9	···	FHS 8	W	8,0	2,8	Morgens =, 2h ☈ in SW u. ●.
5	FS 10	···	FH 8	W	FHS 8	···	8,7	···	Morgens u. Dunst.
6	FS 8	···	···	0	···	H 2	···	3,3	Morgens u. Abends =.
7	F 4	···	FS 3	···	FS 3	···	3,7	···	
8	FS 5	···	FHS 7	···	FHS 7	···	6,3	···	6h ●tropfen, ☈ 7h—9h ☇.
9	FHS 10	···	HS 10	SW	HS 10	···	10,0	1,2	Nachmittags 1h ●tropfen.
10	FHS 10	···	HS 10	···	S 10	···	10,0	···	
11	FHS 7	···	HS 9	···	FS 2	···	6,0	···	
12	HS 7	···	FS 6	···	FS 5	···	6,0	···	
13	H 3	···	F 3	···	···	0	···	2,0	···
14	···	0	···	0	···	0	···	0,0	···
15	H 1	···	H 7	SE	S 1	···	3,0	0,4	Morgens u. Abends Dunst, 3½h ●tropfen, 7h ☈.
16	···	0	···	0	FH 6	SW	FS 3	···	3,0	···	Morgens u. Abends Dunst, 9h < NW.
17	···	0	···	0	HS 2	E	S 1	···	1,0	···	Morgens u. Abends Dunst.
18	···	0	···	0	FH 2	···	FHS 6	···	2,7	2,4	5h—8h ●, 5h—6h ☈.
19	FHS 4	N	FHS 3	···	S 2	···	3,0	···	Tagsüber Dunst.
20	···	0	···	0	F 5	···	S 10	···	5,0	0,6	7½h—8h ●, 9h < ringsum.
21	FHS 6	···	FS 1	···	S 2	···	3,0	···	Morgens u. Abends Dunst.
22	···	0	···	0	···	0	···	0,0	···	Morgens Dunst.
23	···	0	···	0	···	0	S 1	···	0,3	···	Morgens =, Abends < W u. Dunst.
24	FHS 2	···	FHS 8	···	S 10	···	6,7	0,8	6h ●, 9h < NW u. S.
25	FHS 10	···	FHS 10	···	HS 10	···	10,0	···	Morgens u. Mittags ●tropfen.
26	FHS 9	W	FHS 6	SW	FS 4	···	6,3	···	Abends =, u. sehr dunstig.
27	FHS 10	···	FHS 5	···	FHS 6	···	7,0	···	Morgens u. Abends =, Morgens ≏.
28	FHS 10	···	FHS 8	SW	S 10	···	9,3	**10.1**	Morgens =, Nachm. 2¾h, 4h u. 4½h—9h ● mit [Unterbrechungen.
29	FHS 10	W	HS 10	W	S 2	···	7,3	···	
30	FHS 10	···	HS 10	W	FHS 10	W	10,0	···	Morgens =, ≏, 0½h ●tropfen.
31	FHS 9	W	HS 10	W	HS 10	···	9,7	0,6	5h u. 9h ●tropfen.
Mittel	5,7		5,8		5,0		5,5	8. 18,9	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reduciert in Millimetern = 700mm + 12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	47,8	47,7	47,6	47,2	47,4	47,2	46,6	46,0	45,4	45,4	45,7	46,2	46,67	47,9	45,3
2	46,3	45,9	45,7	45,7	46,1	45,9	45,6	45,1	44,7	44,7	45,2	46,2	45,59	46,1	44,6
3	46,1	46,2	46,6	47,2	47,6	46,9	46,0	44,8	44,0	43,7	43,8	44,1	45,61	47,6	43,5
4	44,3	44,3	43,9	44,1	44,1	43,6	43,3	43,5	43,6	43,6	44,7	45,5	43,94	46,6	43,3
5	46,6	47,2	47,7	48,6	49,2	49,4	49,3	48,6	48,0	47,5	47,7	47,6	48,12	49,4	46,6
6	47,9	47,5	47,5	47,4	47,4	46,8	45,8	44,8	44,0	43,8	43,8	43,9	45,95	47,9	43,7
7	44,2	44,2	43,9	43,9	43,6	42,9	42,8	42,7	41,7	41,0	40,5	40,2	42,63	44,4	40,2
8	40,1	39,8	40,3	40,6	40,7	40,8	40,2	38,7	36,8	35,7	35,2	34,3	38,60	40,8	**34.3**
9	35,2	36,2	37,0	37,3	38,1	39,0	40,1	40,0	40,4	40,7	40,8	41,2	38,92	42,4	35,2
10	42,4	43,2	44,0	45,3	47,0	48,1	48,6	48,7	48,6	48,9	49,8	50,4	47,13	50,6	42,4
11	50,7	50,7	50,9	51,4	51,6	51,8	51,4	51,0	50,9	50,3	50,8	50,9	51,03	**52.0**	50,3
12	51,2	50,9	50,8	50,9	51,1	50,9	50,4	49,7	49,0	48,5	49,0	49,2	50,13	51,2	48,5
13	49,4	48,8	48,7	48,8	49,0	49,2	48,8	48,1	47,1	46,9	47,7	48,5	48,42	49,4	46,9
14	48,9	48,7	48,5	48,7	48,9	49,0	48,4	47,5	46,8	46,5	46,9	47,7	48,04	49,0	46,5
15	47,8	47,1	46,9	47,2	47,5	47,5	46,7	46,9	45,5	45,3	45,7	46,3	46,62	47,8	45,3
16	46,3	46,0	45,8	45,9	46,1	45,9	45,1	44,6	44,2	44,1	44,6	45,1	45,31	46,3	44,1
17	44,9	44,6	44,1	45,3	45,5	45,6	45,3	44,5	44,1	44,0	44,3	45,0	44,89	45,6	43,8
18	45,2	45,2	45,1	45,5	45,8	45,8	45,4	44,7	44,8	45,5	45,8	46,9	45,48	47,0	43,8
19	46,9	46,8	47,4	47,9	48,4	48,4	48,3	48,0	48,0	47,8	48,2	48,5	47,86	48,5	46,8
20	48,5	48,4	48,0	48,0	48,4	48,1	47,2	46,5	45,7	46,0	47,1	47,2	47,43	48,5	45,7
21	47,6	47,6	47,2	48,2	48,2	48,5	48,2	47,9	47,4	47,6	48,6	49,1	48,01	49,6	47,4
22	49,6	49,7	49,7	50,1	50,7	50,7	50,4	49,9	49,4	49,4	49,3	49,8	49,87	50,9	49,1
23	49,9	49,6	49,5	49,4	49,2	48,8	47,5	46,7	45,5	45,2	45,5	45,9	47,73	49,9	45,2
24	45,8	45,6	45,4	45,4	45,7	45,8	45,6	44,9	44,2	44,9	45,2	45,8	45,36	45,8	44,1
25	45,3	45,2	44,9	45,1	45,6	45,8	45,9	45,5	45,3	45,8	46,4	47,0	46,65	47,5	44,9
26	47,5	47,6	48,2	48,6	49,1	49,4	49,3	48,8	48,2	47,8	48,2	48,6	48,44	49,4	47,5
27	48,5	48,4	48,2	48,4	48,4	48,4	47,3	46,4	45,6	45,0	45,0	44,9	46,98	48,5	44,5
28	44,5	43,7	43,5	43,4	43,6	43,2	42,0	41,4	41,2	41,0	42,0	42,6	42,68	44,5	41,0
29	43,6	43,6	43,9	44,4	45,0	45,8	46,1	45,9	45,6	45,5	46,2	46,7	45,19	46,7	43,6
30	46,6	46,3	45,7	45,6	45,3	44,6	43,6	42,8	42,9	42,9	43,6	43,8	44,48	46,6	42,8
31	44,3	44,4	44,2	43,8	43,7	43,3	43,1	42,8	42,3	42,2	43,8	44,4	43,53	45,3	42,2
Mittel	46,26	46,18	46,19	46,42	46,71	46,70	46,26	45,69	45,19	45,06	45,52	45,92	46,01	47,54	44,29

Digitized by Google

Lufttemperatur nach Celsius

Tag	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	12,9	12,5	10,8	10,9	14,5	18,5	20,7	23,0	22,4	20,9	18,6	16,4	16,82	22,8	**10.7**
2	14,8	13,8	13,6	14,0	17,5	22,4	24,4	24,8	25,0	23,8	20,7	18,3	19,42	25,0	13,2
3	16,5	15,2	14,0	14,1	16,8	21,1	24,9	26,8	27,6	25,7	21,6	19,7	20,25	27,8	13,8
4	17,8	16,7	15,3	15,9	19,5	23,0	26,0	25,0	25,4	22,7	21,2	20,4	20,57	26,2	15,2
5	18,0	16,3	16,1	15,6	16,9	18,4	20,2	22,0	22,9	22,1	19,8	17,6	18,82	22,9	15,6
6	16,9	17,0	16,1	16,2	19,1	23,9	26,1	27,5	27,9	27,3	23,0	22,6	22,13	28,5	15,9
7	20,8	19,9	18,8	18,3	21,6	27,7	29,4	29,6	30,5	29,7	26,8	24,6	24,81	30,9	17,9
8	23,6	21,8	20,5	20,4	23,4	27,4	29,4	30,8	31,1	29,0	24,0	24,5	25,49	31,3	20,1
9	21,4	20,2	19,7	19,2	19,9	18,5	19,1	20,4	20,0	18,2	17,9	17,6	19,27	21,1	13,8
10	13,8	13,3	13,2	12,7	13,0	13,5	14,4	14,6	15,9	15,5	14,7	13,9	14,03	16,0	12,6
11	13,4	12,4	11,7	11,9	14,9	17,3	18,7	20,8	21,2	21,2	19,3	16,9	16,64	21,5	11,6
12	14,9	13,6	12,6	12,6	15,8	20,9	23,2	24,3	24,9	24,3	20,7	18,5	18,86	24,9	12,1
13	16,8	15,7	14,3	13,8	16,7	21,9	24,8	27,0	27,8	26,9	24,2	21,2	20,94	28,0	13,8
14	19,3	18,1	17,0	16,3	19,3	23,9	26,1	27,9	28,5	27,9	24,8	22,7	22,67	28,7	16,2
15	21,2	20,2	19,1	18,8	21,8	26,9	29,1	30,3	29,2	27,3	24,7	22,3	24,17	30,3	18,7
16	20,8	20,2	19,5	19,3	22,1	27,4	30,0	31,2	30,3	28,1	25,7	24,1	24,89	**31.4**	19,2
17	22,4	20,9	19,5	18,9	21,7	26,1	29,0	30,2	31,2	27,4	25,5	23,9	24,72	31,2	18,6
18	22,7	21,5	20,1	20,0	21,8	25,9	28,6	30,8	29,4	21,9	21,1	20,2	23,67	31,2	19,7
19	19,6	19,0	18,1	17,8	19,0	21,9	24,6	26,7	26,2	24,5	21,7	19,1	21,50	29,4	17,0
20	17,0	15,9	14,8	14,6	16,1	20,8	24,1	27,3	27,9	25,7	20,9	19,8	20,41	28,0	14,5
21	19,0	18,1	17,6	17,2	19,0	23,6	26,1	27,2	27,5	26,6	23,1	20,5	22,12	27,5	17,2
22	18,4	16,7	15,8	14,9	17,0	22,3	25,3	26,5	27,0	26,1	23,0	20,0	21,18	27,1	14,9
23	17,9	16,5	15,2	14,4	17,3	22,4	26,0	27,6	28,3	26,9	23,9	21,9	21,52	28,5	14,0
24	19,8	18,6	16,7	15,5	16,7	22,0	24,3	25,8	25,5	23,0	19,6	19,5	20,33	25,8	15,2
25	19,3	18,9	18,5	18,2	19,2	20,3	21,7	21,4	21,3	20,1	19,1	17,9	19,62	22,9	15,6
26	16,6	15,7	15,5	14,7	16,7	18,3	20,3	21,2	21,0	20,7	18,5	16,7	17,99	21,3	14,7
27	15,5	13,6	12,3	11,9	13,4	19,1	22,0	24,2	24,0	23,7	20,9	18,9	18,29	24,4	11,9
28	18,1	18,0	17,3	16,6	18,6	22,8	24,2	23,7	23,7	21,7	18,1	15,8	19,63	26,2	14,8
29	14,8	14,0	13,8	13,8	14,6	17,1	18,8	18,3	19,0	18,3	16,0	14,7	16,10	19,0	13,3
30	13,3	12,5	11,6	11,0	13,6	17,7	20,0	20,4	18,7	18,8	18,0	17,2	16,07	21,9	10,8
31	16,4	16,4	16,2	16,7	18,4	18,4	21,0	22,2	21,9	20,3	17,2	16,2	18,44	22,2	14,5
M.M.	17,87	16,88	15,98	15,68	17,91	21,62	23,85	25,09	25,20	23,65	21,17	19,47	20,56	25,99	14,63

Richtung *(R)*, Geschwindigkeit *(G)* des Windes in 1 Secunde in Metern.

Tag	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		2h		4h		6h		8h		10h		Tagesmittel
	R	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*G*
1	WNW	2,8	W	1,9	S	2,0	SSW	1,6	SW	2,7	WNW	2,1	W	2,7	WNW	2,3	NW	3,2	XNE	2,6	N	0,4	SSW	0,6	2,1
2	S	0,9	SSE	0,4	SSW	0,5	S	1,6	S	2,4	WNW	2,5	WSW	2,3	NNW	1,7	NNW	2,3	NE	1,8	NE	0,3	WNW	0,9	1,4
3	S	1,0	S	0,8	S	0,7	S	0,3	—	0,0	SE	0,1	SW	0,8	SW	1,7	SW	1,9	W	0,7	NW	0,3	SW	1,0	0,8
4	S	0,4	SW	1,4	SSW	1,7	SSW	0,6	S	0,7	S	0,3	NNW	1,8	NNW	3,6	SW	1,3	WSW	2,0	SW	1,7	W	3,5	1,6
5	WNW	1,2	NNW	0,6	WNW	0,5	NW	1,0	WNW	1,9	WNW	2,6	WNW	1,9	W	2,0	WNW	2,1	W	1,3	—	0,0	W	0,4	1,3
6	S	0,3	S	0,2	SE	0,6	S	1,2	S	1,8	SSE	2,0	SSE	2,8	SSW	1,8	S	1,8	S	1,1	S	0,4	S	0,8	1,3
7	SSE	0,2	S	2,0	SE	2,0	S	1,0	S	4,4	S	2,2	SW	2,5	SW	1,3	WNW	0,9	SE	0,9	SE	0,6	SW	2,8	1,9
8	SSE	1,9	ESE	1,5	SSW	1,6	S	1,5	S	0,2	NE	1,3	ENE	2,5	E	2,0	E	4,1	SE	3,4	NNW	2,9	SSE	1,8	2,1
9	WNW	5,5	SW	2,2	W	4,6	W	1,7	W	2,8	SW	3,2	SW	4,6	SSW	3,0	WSW	3,8	WSW	—	WSW	—	SW	—	—
10	NW	—	NW	—	NW	—	WNW	—	WNW	—	WNW	—	WNW	—	WNW	—	WNW	4,0	NW	3,6	NW	2,0	W	1,2	—
11	NNW	1,5	NW	1,5	NNW	1,4	NW	1,7	NNW	1,7	N	2,0	NNW	2,5	N	1,2	NNW	2,3	N	2,7	NE	2,1	NW	0,4	1,8
12	NW	0,4	W	0,6	W	0,7	W	0,1	W	0,6	NW	0,9	N	1,6	E	1,6	ENE	2,2	NE	0,5	E	1,3	E	0,5	1,0
13	SE	0,4	ENE	0,7	N	0,6	W	0,3	SW	0,5	NE	1,3	E	2,6	E	2,4	ESE	2,3	ESE	1,7	ESE	2,1	SE	1,7	1,4
14	NE	0,9	NE	0,6	N	0,3	W	0,5	N	0,3	NE	1,9	ENE	2,5	ENE	3,4	E	2,5	E	2,5	E	2,6	E	1,5	1,6
15	ENE	0,5	NNE	0,4	N	0,1	NE	0,8	SE	0,8	SW	1,0	E	3,0	E	3,0	SE	3,0	SE	2,3	ESE	0,7	SSE	0,2	1,3
16	—	0,0	NNE	0,8	NE	1,0	NE	0,6	NE	0,8	SSE	1,5	SE	2,9	SE	3,4	SE	3,0	SSE	1,6	SE	1,1	SSE	1,7	1,5
17	SE	0,7	E	0,5	E	0,7	SE	0,8	SSW	0,8	SW	2,5	SW	1,3	SW	1,1	NE	1,7	SE	0,4	SW	1,0	SSW	1,8	1,1
18	SSW	2,2	SSE	0,6	SW	0,4	SW	1,8	SW	0,5	SW	0,3	N	1,4	NE	2,9	N	4,0	NE	5,5	NW	1,5	SSW	1,0	1,8
19	N	0,6	NNW	2,1	NNW	2,0	N	2,0	N	1,8	NNW	1,0	N	1,6	N	2,8	NNE	3,2	N	3,0	NE	1,8	NE	2,0	2,0
20	E	1,4	NNE	1,4	E	1,4	E	1,4	N	1,1	SW	0,5	N	1,0	NNE	2,2	NE	3,3	N	0,9	W	0,5	S	0,4	1,7
21	SSW	1,7	S	0,9	S	0,4	S	0,9	S	0,9	WNW	1,0	N	2,5	N	2,0	NNE	3,0	N	2,2	NE	1,1	ENE	1,5	1,5
22	ENE	1,8	ENE	1,4	NNW	0,8	NW	0,3	N	0,4	ESE	1,5	NE	2,3	E	2,0	ENE	3,1	E	2,5	ESE	2,4	E	1,1	1,6
23	W	0,4	WSW	0,8	SE	0,5	NNE	0,3	SW	0,3	WNW	1,0	ESE	2,4	ESE	2,0	SSE	2,4	SSE	1,5	SSE	1,2	SSE	1,0	1,1
24	SSE	1,0	S	0,4	SW	0,5	NW	0,8	NNE	1,0	NNW	1,7	NW	2,3	W	1,6	N	2,4	N	3,1	NNW	2,7	NW	1,6	1,6
25	WNW	1,1	W	0,9	NNW	1,0	NNW	2,3	NNW	2,9	NNW	2,5	N	2,2	N	3,3	NNW	1,4	N	2,2	N	2,6	N	1,1	2,0
26	N	2,5	NNW	2,1	NNW	2,0	N	1,9	NNE	1,6	NNE	2,0	NW	1,9	NNE	2,0	N	1,4	XNE	1,4	N	0,8	E	1,1	1,7
27	ENE	0,8	W	0,9	WSW	0,7	SW	1,9	N	0,5	S	1,1	SSE	1,4	S	0,9	S	1,9	ESE	0,8	NE	0,9	—	0,0	0,8
28	S	1,6	SSE	1,2	SSW	0,6	SW	1,4	S	2,2	SSW	1,3	NE	3,0	NE	1,8	NNW	1,4	SW	3,0	NNW	1,7	NNW	0,8	1,8
29	W	2,3	WNW	1,5	W	1,6	SW	1,4	W	2,4	W	2,6	W	2,7	W	1,4	SSW	1,9	SSW	1,3	NNW	2,2	N	1,1	1,9
30	SSW	1,5	S	1,4	S	0,9	S	0,9	SSE	2,6	SW	4,2	WSW	5,4	WSW	2,1	W	5,9	W	**6,0**	W	2,5	W	4,8	3,1
31	W	5,0	WSW	4,4	SW	2,0	WSW	2,9	W	4,4	W	4,3	W	5,2	WSW	**6,0**	W	5,5	WNW	4,6	W	3,8	WNW	2,7	4,3
M.M.	1,42		1,20		1,16		1,16		1,59		1,75		2,47		2,28		2,63		2,25		1,71		1,38		1,69 [1])

[1]) Stundenmittel aus 30, Monatsmittel aus 29 Tagen.

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	48,4	50,4	52,1	50,63	12,0	16,0	12,7	13,57
2	53,5	53,6	53,2	53,43	11,6	17,3	13,0	13,97
3	52,1	50,5	51,2	51,30	11,2	20,6	17,7	16,50
4	49,8	49,8	51,3	50,30	17,2	20,6	16,1	17,97
5	51,7	50,6	50,4	50,90	12,6	20,1	17,5	16,73
6	50,9	50,9	49,8	50,53	15,1	19,6	15,4	16,70
7	48,1	46,5	48,1	47,57	13,5	26,7	19,2	19,47
8	49,6	49,1	49,3	49,33	13,8	28,2	17,7	19,23
9	49,0	47,1	46,1	47,50	13,5	25,9	19,4	19,60
10	46,2	44,1	44,2	44,83	13,8	27,5	20,8	20,70
11	46,6	44,9	44,0	45,17	16,6	**27.6**	20,8	21,67
12	43,9	42,5	43,1	43,17	16,0	26,0	18,8	20,27
13	43,6	45,0	47,6	45,40	16,6	17,8	14,5	16,30
14	50,3	51,1	51,9	51,10	12,6	18,5	14,5	15,20
15	52,9	53,2	53,4	53,17	12,2	21,1	15,8	16,37
16	53,6	53,8	54,1	53,83	14,8	20,6	15,6	17,00
17	**54.3**	52,4	51,5	52,73	9,1	20,9	14,7	14,90
18	50,7	48,1	46,4	48,40	7,8	22,3	15,5	15,10
19	45,5	47,2	49,0	47,23	9,9	16,7	11,9	12,83
20	49,3	47,3	46,5 [1])	47,70	8,5	18,3	16,0 [1])	14,27
21	46,0	44,1	43,7	44,60	11,1	20,8	16,9	17,57
22	43,6	43,2	43,5	43,43	13,8	19,8	15,4	16,33
23	44,0	44,3	44,4	44,23	11,4	14,0	11,6	12,33
24	43,0	41,9	42,4	42,43	9,7	12,4	9,5	10,53
25	42,9	42,9	43,8	43,20	6,1	12,8	10,1	9,67
26	43,7	45,2	45,9	44,93	7,5	13,1	8,5	9,70
27	45,9	43,4	42,6	43,97	**3.1**	16,3	11,4	10,27
28	41,4	39,7	**39.5**	40,20	6,2	11,8	11,3	10,77
29	40,2	42,7	44,1	42,33	11,5	14,0	12,0	12,50
30	42,8	40,9	40,0	41,23	9,7	11,8	11,3	10,93
Mittel	47,48	46,88	47,12	47,16	11,74	19,20	11,85	15,26

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]		
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h
	mm	mm	mm	mm							
1	7,1	5,7	8,5	7,1	68	42	80	63	W 4	W 4	W 3
2	6,6	6,1	7,5	6,7	64	42	67	58	W 1	NNW 1	··· 0
3	7,1	9,3	9,9	8,8	72	51	66	63	S 1	W 3	W 4
4	11,6	**12.7**	11,7	12,0	80	70	86	79	SW 4	NNW 1	N 2
5	9,6	8,5	10,9	9,7	89	48	73	70	··· 0	NW 2	N 2
6	10,7	9,6	10,4	10,2	84	56	80	73	··· 0	NNW 2	··· 0
7	9,8	8,0	11,9	9,9	86	33	72	64	SSW 1	N 4	··· 0
8	10,2	10,0	10,8	10,3	87	47	71	68	··· 0	E 3	··· 0
9	9,5	9,0	9,9	9,5	83	37	59	60	WSW 1	E 1	··· 0
10	9,1	8,5	11,8	9,8	78	**32**	65	58	··· 0	SSW 3	··· 0
11	11,3	12,6	**12.7**	12,2	80	45	70	65	··· 0	NE 1	··· 0
12	11,2	11,6	11,5	11,4	79	46	71	65	W 1	··· 0	ESE 1
13	**12.7**	11,9	9,7	11,4	91	78	80	83	NW 1	NNW 2	··· 0
14	8,8	7,2	8,4	8,1	82	46	69	66	SW 1	W 1	··· 0
15	8,3	10,9	11,4	10,2	79	59	85	74	W 1	NNW 1	S 1
16	10,6	7,4	7,6	8,5	85	42	58	62	··· 0	NNW 3	NNW 1
17	7,2	6,1	7,3	6,9	84	33	58	58	··· 0	E 2	··· 0
18	6,3	6,7	7,5	6,8	82	34	58	58	··· 0	ENE 1	··· 0
19	6,9	9,5	8,3	8,2	76	67	80	74	··· 0	NNW 4	WNW 4
20	6,7	5,3	—	—	81	34	—	—	SW 3	SW 1	— —
21	8,5	7,0	8,1	7,9	70	38	57	55	NNW 2	W 3	W 3
22	8,6	7,4	7,6	7,9	73	43	59	58	W 3	NW 3	NW 4
23	6,1	5,7	6,7	6,2	60	48	65	58	W 4	W 4	W 3
24	7,2	5,6	7,2	6,7	80	52	82	71	W 2	W 2	SW 1
25	5,9	5,4	6,4	5,9	84	49	69	67	SSW 1	NE 2	··· 0
26	6,2	6,9	6,4	6,2	80	53	77	70	W 1	N 1	SW 1
27	**5.0**	6,7	7,4	6,4	88	49	73	70	N 1	SSE 1	SSE 4
28	6,2	8,5	9,4	8,0	88	68	94	83	··· 0	NNW 1	··· 0
29	9,2	9,0	8,7	9,0	92	76	84	84	WSW 3	W 3	··· 0
30	7,5	9,3	9,6	8,8	84	91	97	91	N 2	··· 0	NW 1
Mittel [2])	8,4	8,2	9,1	8,6	80	50	73	68	1,5	2,0	1,2

[1]) Aus den autographischen Aufzeichnungen interpolirt. — [2]) 9h- und Tagesmittel aus 29 Tagen.

Digitized by Google

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb] und Windrichtung 7h		2h		9h		Tagesmittel	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	FHS	9 W	FH	8 W	HS	8 ···	8,3	···	Morgens n. Abends Dunst, Abends ≡.
2	FHS	10 N	FHS	9 NW	S	2 ···	7,0	···	Morgens ≡, 9^h ∪.
3	FHS	10 W	FH	9 W	FS	9 ···	9,3	0,1	Morgens ≡, 9^h ∪.
4	FHS	10 ···	FHS	10 NW	S	10 ···	10,0	1,3	6^h ●.
5	FHS	9 NW	FHS	9 NW	S	10 ···	9,3	···	Morgens ≡, n. Dunst.
6	FHS	10 NW	FH	4 N	···	0 ···	4,7	···	Morgens n. Abends Dunst.
7	FH	2 ···	FS	7 ···	S	5 ···	4,7	···	Morgens Dunst.
8	···	0 ···	FH	4 N	···	0 ···	1,3	···	Morgens △, Morgens u. Mittags Dunst.
9	···	0 ···	···	0 ···	S	1 ···	0,3	···	Morgens ≡, △, 8^h—10^h Nordlicht.
10	···	0 ···	···	0 ···	FS	4 ···	1,3	···	Morgens ≡, △ u. Dunst.
11	S	3 ···	FHS	2 ···	S	2 ···	2,3	···	Morgens ≡, Abends Dunst.
12	FHS	6 W	FHS	8 W	H	10 ···	8,0	5,9	Morgens Dunst, 4^h—9^h ●, 4^h—7^h ☾.
13	FH	10 NW	H	10 N	HS	8 ···	9,3	···	Morgens Dunst, 0[1] ●tropfen, 4^h—6^h ●.
14	···	0 ···	FHS	3 NW	S	1 ···	1,3	···	Morgens u. Abends Dunst, Abends ≡.
15	FHS	10 ···	FHS	9 NW	···	0 ···	6,3	···	Morgens ≡.
16	···	0 ···	···	0 ···	···	0 ···	0,0	···	Morgens Dunst.
17	S	4 ···	···	0 ···	···	0 ···	1,3	···	Morgens ≡, △, Dunst.
18	S	2 ···	···	0 ···	···	0 ···	0,7	···	Morgens ≡, △.
19	FHS	6 W	FHS	10 NW	···	9 ···	5,3	···	Morgens ≡, △, Dunst, 23^h ●.
20	S	5 ···	FH	3 SW	—	— —	—	···	Morgens ≡, △, 19^h ⊖.
21	FHS	6 SW	HS	10 W	FS	7 ···	7,7	···	Morgens Dunst.
22	FHS	8 W	FHS	3 W	FHS	10 W	7,0	···	Morgens Dunst.
23	FHS	10 NW	FHS	10 NW	FHS	10 NW	10,0	2,2	5^h ●tropfen, 18^h ●.
24	FHS	8 W	FHS	9 W	HS	10 ···	9,0	1,0	$22\frac{1}{2}^h$ u. 5^h ●. Abends Dunst.
25	FHS	8 ···	FH	5 W	HS	9 W	7,3	···	Morgens ≡, $3\frac{1}{2}^h$ ●.
26	FHS	10 W	FH	4 W	···	0 ···	4,7	···	Morgens ≡, Abends Dunst.
27	S	2 ···	···	0 ···	F	1 ···	1,0	···	Morgens ≡, n. △.
28	FHS	10 ···	FHS	10 ···	HS	10 ···	10,0	**28,7**	Morgens ≡, Mittags ≡, Morgens u. Abends Dunst, 7^h, 9^h u. Nachts ●.
29	HS	10 ···	HS	10 ···	HS	10 ···	10,0	0,4	19^h ●.
30	HS	10 ···	HS	10 W	HS	10 ···	10,0	17,3	19^h n. 2^h ●tropfen, von 5^h an bis Nachts ●.
Mittel[1]	6,3		5,9		5,1		5,8	8, 56,9	

b. Autographische Aufzeichnungen.

Luftdruck auf 0° reduciert in Millimetern = 700mm +

Tag	12^h	14^h	16^h	18^h	20^h	22^h	0^h	2^h	4^h	6^h	8^h	10^h	Tagesmittel	Max.	Min.
1	45,3	46,5	47,2	48,0	49,1	49,8	50,4	50,4	50,7	51,2	51,9	52,0	49,38	52,5	45,3
2	52,5	52,8	52,8	53,4	53,8	54,3	54,2	53,6	53,3	52,8	53,0	53,1	53,30	54,3	52,5
3	52,9	52,6	52,4	52,1	52,2	52,0	51,2	50,5	50,2	50,5	51,2	51,6	51,61	52,9	50,2
4	51,3	51,0	50,2	49,7	49,8	49,8	50,0	49,8	50,1	50,1	50,7	51,4	50,32	51,9	49,7
5	51,9	51,8	51,6	51,5	51,8	51,7	51,2	50,6	49,9	49,9	50,0	50,5	51,03	51,9	49,9
6	50,7	50,6	50,5	50,7	51,0	51,3	51,3	50,9	50,1	49,9	49,9	49,9	50,57	51,3	49,6
7	49,6	49,1	48,6	48,3	48,0	47,5	47,0	46,5	46,6	46,6	47,4	48,7	47,83	49,6	46,5
8	48,9	48,9	48,9	49,2	49,9	49,9	49,4	49,1	48,9	48,6	49,2	49,3	49,19	50,0	48,6
9	49,5	49,1	49,1	48,9	49,2	49,0	48,1	47,1	46,4	46,1	46,4	46,5	47,95	49,5	45,9
10	46,3	46,2	46,8	45,8	46,1	45,9	44,9	44,4	43,7	43,6	44,1	44,2	45,06	46,3	43,6
11	44,4	44,9	45,5	46,1	46,6	46,7	45,9	44,9	43,6	43,6	43,9	44,0	45,01	46,8	43,5
12	43,9	43,5	43,5	43,7	43,8	43,6	42,9	42,5	42,1	42,8	43,0	44,3	43,30	44,5	41,7
13	42,8	43,4	43,2	43,5	43,9	44,1	44,3	45,0	44,9	46,2	47,1	47,8	44,67	48,0	42,8
14	48,9	48,6	49,4	50,0	50,8	51,3	51,2	51,1	50,9	51,0	51,6	52,3	50,52	52,4	48,0
15	52,4	52,3	52,3	52,6	53,2	53,4	53,6	53,2	53,2	53,0	53,3	53,4	52,99	53,6	52,3
16	53,3	53,2	53,0	53,2	53,7	54,3	54,2	53,8	53,5	53,7	54,1	54,3	53,69	**54,4**	53,0
17	54,4	54,2	54,1	54,3	54,4	54,2	53,4	52,4	51,6	51,3	51,3	51,5	53,09	**54,4**	51,3
18	51,6	51,4	50,9	50,7	50,7	50,5	49,6	48,1	46,8	46,1	46,4	46,3	49,09	51,6	46,1
19	46,1	45,9	45,6	45,3	45,6	45,7	46,6	47,2	47,4	48,0	48,2	49,0	46,77	49,6	45,3
20	49,6	49,5	49,3	49,3	49,3	49,0	48,5	47,3	46,1	46,1	46,4	46,4	48,09	49,6	46,1
21	46,4	46,4	45,7	45,9	46,5	45,9	45,1	44,1	43,3	43,5	43,5	44,4	44,97	46,5	43,0
22	43,3	43,2	44,0	43,2	43,7	43,7	43,7	43,2	42,6	42,7	43,4	43,7	43,28	43,8	42,6
23	43,8	43,7	43,7	44,0	44,4	44,6	44,4	44,3	44,1	44,2	44,3	44,5	44,17	44,8	43,7
24	44,2	43,5	42,9	43,1	43,2	43,3	42,6	41,9	41,4	42,1	42,3	42,4	42,73	44,2	41,4
25	42,1	42,2	42,2	42,6	43,1	43,4	43,2	42,9	42,9	43,1	43,6	43,8	42,91	43,8	42,1
26	43,6	43,2	43,2	43,4	44,2	45,1	45,2	45,2	45,4	45,5	45,9	46,0	44,66	46,0	43,2
27	45,9	45,9	45,8	45,8	45,8	45,6	44,5	43,4	42,6	42,3	42,4	42,7	44,39	45,9	42,2
28	42,2	41,8	41,3	41,4	41,2	41,2	40,6	39,7	39,2	39,4	39,7	39,1	40,57	42,2	38,9
29	38,9	38,7	38,9	39,4	40,9	41,7	42,2	42,7	43,0	43,3	43,9	44,2	41,48	44,2	**38,6**
30	44,2	43,9	43,5	43,0	42,9	42,3	41,5	40,9	40,1	39,9	39,8	39,9	41,83	44,2	39,8
Mittel	47,33	47,26	47,14	47,26	47,62	47,69	47,36	46,88	46,50	46,56	46,95	47,21	47,15	48,69	45,58

[1] 9h- und Tagesmittel aus 29 Tagen.

Digitized by Google

Tag	Lufttemperatur nach Celsius												Tages-mittel	Max.	Min.
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h			
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	14,5	13,8	11,9	11,4	12,6	13,8	15,0	16,0	15,5	14,1	12,8	12,5	13,66	16,1	11,9
2	11,8	10,9	11,1	11,1	12,3	14,3	16,1	17,3	17,3	16,4	14,1	12,2	13,74	17,4	10,8
3	10,8	10,2	9,5	10,1	13,5	15,8	17,9	20,6	21,1	19,9	18,1	16,8	15,36	21,3	9,5
4	16,2	16,8	16,7	17,0	17,3	18,4	19,3	20,6	19,3	18,6	16,5	15,9	17,72	20,6	14,9
5	14,9	13,2	12,7	11,9	14,1	16,0	18,2	20,1	20,1	19,1	18,1	17,2	16,80	20,7	11,9
6	16,3	15,3	15,6	15,0	15,7	17,3	18,5	19,6	19,9	18,7	16,3	14,8	16,92	19,9	13,4
7	13,4	12,4	11,7	12,5	15,7	21,8	24,0	25,7	24,6	23,1	20,6	17,7	18,60	25,7	11,6
8	16,6	15,8	14,5	13,7	14,9	19,2	21,3	23,2	23,6	22,0	18,9	17,0	18,39	23,8	13,7
9	15,7	14,6	13,7	12,6	14,9	20,1	23,6	25,9	26,3	25,4	21,6	18,1	19,37	26,3	12,6
10	15,8	14,8	13,9	13,4	15,7	21,0	24,9	27,5	28,0	23,8	21,9	20,7	20,12	28,1	13,4
11	20,1	18,6	17,7	16,5	17,7	21,0	24,4	27,6	28,0	25,8	21,7	20,4	21,70	**29,0**	16,5
12	19,2	18,3	17,3	16,5	17,7	21,8	24,9	26,0	25,1	19,6	19,4	18,5	20,33	26,3	16,3
13	17,5	16,9	16,6	16,6	17,0	18,4	18,6	17,8	17,7	15,2	14,7	13,8	16,73	18,8	13,8
14	13,8	13,6	13,1	12,4	13,9	16,0	17,4	18,5	18,8	17,6	15,6	13,7	15,57	18,8	12,3
15	12,5	12,0	11,7	11,7	13,5	17,2	18,9	21,1	20,0	18,5	16,6	15,4	15,76	21,1	11,7
16	15,3	14,9	15,1	14,0	15,6	17,3	19,2	20,6	20,9	18,9	15,9	14,6	16,86	20,9	14,0
17	13,3	11,2	10,1	9,1	9,9	14,9	18,7	20,3	20,7	19,2	16,3	13,9	14,87	20,9	9,1
18	11,3	9,8	8,2	6,9	9,1	13,3	18,7	22,3	22,9	21,0	16,8	14,4	14,64	23,3	6,9
19	13,1	11,3	10,1	9,4	11,5	17,5	17,3	16,7	16,3	15,3	12,9	11,9	13,61	17,7	9,4
20	10,9	11,2	9,2	8,3	9,8	14,9	16,2	18,3	19,1	17,7	16,1	15,7	13,95	19,1	8,3
21	14,8	13,9	14,0	14,0	15,0	17,8	19,3	20,8	20,7	19,2	17,9	17,5	17,07	20,8	13,9
22	16,1	15,5	14,8	14,0	14,8	17,6	19,0	19,8	19,7	17,7	15,8	14,9	16,62	19,8	13,7
23	13,4	12,1	11,4	11,4	12,0	12,8	13,0	14,0	13,7	12,7	11,8	11,5	12,48	14,0	10,7
24	11,1	10,7	10,2	9,5	10,5	9,9	11,5	12,4	12,1	9,3	9,5	9,0	10,50	12,6	8,6
25	8,6	7,8	6,7	5,9	7,0	9,8	11,8	12,8	12,4	11,2	10,5	9,4	9,49	12,8	5,9
26	9,1	7,9	7,4	7,5	7,8	8,5	12,0	13,1	12,7	11,4	9,3	7,5	9,52	13,2	6,1
27	6,1	4,8	3,8	2,8	3,8	9,3	11,0	16,3	16,5	15,1	12,3	11,0	9,65	17,0	**2,8**
28	9,5	7,5	6,8	6,7	7,3	10,1	12,4	14,8	15,1	13,3	12,5	11,3	10,63	15,5	6,0
29	10,7	11,6	11,5	11,6	11,7	12,6	13,4	14,0	14,4	13,1	12,2	11,8	12,38	14,4	10,6
30	10,6	10,1	9,9	9,6	9,8	10,7	12,1	11,8	11,7	11,3	11,3	11,3	10,85	12,1	9,6
M.M.	13,43	12,58	11,91	11,44	12,74	15,70	17,72	19,20	19,16	17,47	15,58	14,35	15,11	19,61	10,97

Tag	Richtung *(R)*, Geschwindigkeit *(G)* des Windes in 1 Secunde in Metern.												Tages-mittel
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	
	R *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*G*
1	WNW 2,1	WNW 3,1	W 4,0	W 4,0	W 4,7	WNW 3,6	WNW 3,2	W 1,8	**NNW 5,3**	NNW 2,8	W 2,7	W 2,4	3,6
2	W 3,1	S 1,0	SW 1,9	SW 2,4	S 1,2	N 0,5	N 2,3	N 2,2	N 1,5	NW 1,0	NNE 0,6	SSW 1,0	1,6
3	SSE 1,0	S 1,8	SSW 1,0	S 1,1	SW 2,7	WNW 3,0	W 3,9	WSW 3,2	W 3,6	W 3,1	W 3,6	W 2,7	2,6
4	W 3,9	W 2,6	W 2,1	WSW 2,6	WSW 2,6	W 2,4	WNW 2,6	N 2,0	NNW 3,6	WNW 3,2	W 1,5	WNW 1,2	2,7
5	NNW 0,7	NNW 1,3	NW 0,4	NW 0,5	WNW 0,3	NW 0,7	NNE 1,8	N 2,1	NNW 3,1	WNW 3,6	NNW 2,1	NNW 0,6	1,4
6	NW 3,2	NW 0,8	NW 1,0	N 0,6	N 0,7	NNE 1,4	NNE 1,9	NNE 1,8	N 3,0	NNW 1,0	NW 0,3	WNW 0,2	1,3
7	SW 1,0	SW 0,6	S 1,4	S 1,0	SSW 2,0	NW 2,0	N 3,2	N 3,0	N 4,1	N 1,3	N 2,0	NNE 2,5	2,2
8	NW 0,2	S 0,4	SW 1,0	SSW 0,9	SSW 1,6	SSE 2,4	SSW 0,9	SSE 1,8	E 1,6	SE 1,1	SSW 0,5	··· 0,0	1,0
9	SSW 0,3	SSE 0,2	S 1,1	SW 1,8	SSE 1,5	SSE 2,0	SE 1,2	SE 2,0	SE 2,4	SE 2,1	S 1,0	S 0,2	1,3
10	S 0,2	S 1,0	SW 0,5	SW 0,7	S 1,0	S 1,0	SW 1,8	SW 2,0	WSW 1,6	SW 0,3	S 0,6	S 0,1	0,9
11	S 0,8	SW 0,5	SSW 0,6	SSW 1,4	··· 0,0	NNE 0,9	NE 1,1	NNE 1,7	N 2,0	E 1,3	··· 0,0	NW 0,1	0,9
12	S 0,4	WNW 0,1	SW 0,9	S 0,3	S 0,5	S 0,4	NE 0,9	S 1,2	W 1,1	N 2,0	E 1,3	W 1,8	0,9
13	ENE 1,8	SW 1,2	N 1,9	NNW 0,6	NW 0,6	N 1,0	NNW 2,0	NNW 3,0	W 1,7	N 2,3	N 1,1	NW 0,9	1,5
14	NW 0,5	N 1,0	WNW 1,0	NW 1,4	NNW 1,4	NNE 1,9	W 0,7	W 1,6	NW 0,9	NW 0,1	S 0,7	S 0,5	1,0
15	S 0,8	SSW 1,1	SSW 1,4	S 1,6	S 1,2	W 1,0	WNW 1,5	NW 2,1	N 1,5	NW 0,2	SSW 0,2	SW 0,2	1,1
16	SSW 0,3	SSW 0,3	NW 0,6	SW 0,7	N 1,3	N 2,1	N 3,0	N 2,1	NNE 3,0	NE 1,7	N 0,9	NE 1,0	1,4
17	E 0,2	SW 0,3	N 0,6	W 0,4	NW 0,2	S 1,0	SE 3,1	E 3,0	ENE 3,4	E 3,1	S 1,2	N 0,3	1,4
18	N 0,3	NW 0,7	W 0,4	SW 1,1	NW 0,7	NE 1,0	NE 2,6	E 1,8	ESE 2,3	SE 1,8	S 0,4	SW 0,2	1,1
19	S 0,2	S 0,1	SW 0,9	S 0,2	SW 0,6	WNW 1,4	N 2,7	NNW 2,5	WNW 3,6	SW 1,9	WNW 1,4	WNW 1,4	1,5
20	WNW 2,3	NW 0,6	SW 1,1	SSW 2,0	S 1,4	W 2,2	W 3,4	W 2,6	W 3,0	W 2,0	W 2,4	W 2,9	2,1
21	SW 2,8	S 2,1	WSW 3,0	SW 2,1	W 3,8	W 3,9	W 4,3	W 4,9	W 4,2	W 1,8	WNW 2,3	W 2,8	3,3
22	W 3,6	WNW 3,2	W 3,1	W 3,4	W 2,6	W 4,1	W 4,3	W 4,1	WNW 1,0	WNW 1,8	NW 2,6	WNW 2,4	3,3
23	W 3,3	W 2,2	W 3,7	W 2,7	W 4,0	W 4,0	WNW 3,1	WNW 3,8	W 3,4	W 2,7	W 3,2	W 3,6	3,3
24	W 2,7	W 2,9	W 3,0	NW 1,0	W 1,6	NNW 4,6	NNW 3,0	WNW 3,1	NW 1,3	S 1,2	SW 1,0	WNW 1,4	2,2
25	S 0,2	S 0,5	S 1,7	S 1,4	S 0,7	WNW 1,3	W 1,2	NE 2,0	N 1,2	WNW 0,1	WNW 0,3	··· 0,0	0,9
26	S 0,8	S 0,6	SSW 0,9	··· 0,0	N 0,3	N 1,2	N 1,4	N 2,1	N 2,0	NNE 0,9	N 0,1	SW 0,8	0,9
27	SSW 0,7	SSW 1,0	SW 0,4	NW 0,7	N 1,5	E 1,8	SE 2,5	SE 3,0	SE 1,5	E 1,5	S 2,0	E 1,5	1,5
28	ESE 0,3	SSE 0,1	ESE 0,1	NW 0,3	N 0,8	NNE 1,1	NW 0,4	NNW 0,4	NNW 1,4	NW 2,6	NW 0,4	NNW 0,7	0,7
29	NW 1,3	W 4,0	W 3,6	W 3,5	W 3,4	W 2,0	W 1,9	NW 3,0	NW 2,6	NW 0,7	N 1,0	NW 1,0	2,3
30	NW 0,6	N 0,4	NNW 1,0	N 1,4	N 2,2	N 1,5	NE 3,0	N 1,2	NNW 1,6	NNW 1,6	N 1,7	N 1,6	1,5
M.M.	1,32	1,19	1,50	1,39	1,61	1,93	2,25	2,51	2,52	1,73	1,35	1,29	1,71

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	41,0	43,4	46,4	43,60	12,5	14,6	13,0	13,37
2	48,9	49,9	50,8	49,87	12,2	13,5	12,2	12,63
3	51,1	51,8	51,9	51,60	11,8	15,4	12,0	13,07
4	51,8	51,7	51,8	51,77	8,9	15,2	13,0	12,37
5	**53.0**	52,2	51,0	52,07	12,4	14,6	12,0	13,00
6	48,9	46,6	45,7	47,07	12,0	14,4	11,4	12,60
7	45,5	44,6	44,8	44,97	9,2	13,0	10,9	11,03
8	44,4	44,3	45,1	44,60	8,4	11,4	8,3	9,37
9	46,4	46,6	47,2	46,73	7,7	11,5	8,9	8,70
10	48,1	48,1	49,1	48,43	3,0	11,9	7,3	7,40
11	47,4	44,4	41,4	44,40	3,4	13,2	10,6	9,07
12	39,7	39,3	39,1	39,37	7,5	8,5	7,8	7,93
13	38,1	38,8	40,7	39,20	8,0	9,3	8,1	8,47
14	42,4	42,7	41,3	42,13	5,5	6,8	5,6	5,97
15	34,7	30,9	28,8	31,47	5,6	7,8	6,8	6,73
16	25,2	25,7	27,7	26,20	7,9	12,5	11,0	10,47
17	27,9	24,5	**21.5**	24,63	9,1	15,4	12,3	12,27
18	29,2	31,3	31,7	30,73	11,5	**15.8**	11,6	12,97
19	33,5	35,0	36,4	34,97	9,9	8,3	4,8	7,67
20	36,4	39,6	42,9	39,63	**2.8**	3,3	4,1	3,40
21	43,4	43,9	44,6	43,97	5,6	11,5	7,9	8,33
22	46,4	48,1	50,2	48,23	7,8	11,6	11,3	10,23
23	51,4	51,4	51,5	51,43	10,1	15,4	11,7	12,40
24	51,1	48,8	47,7	49,20	10,8	13,0	10,4	11,40
25	45,5	44,4	47,0	45,63	10,6	14,4	9,4	11,47
26	46,3	47,3	48,5	47,37	11,0	13,7	12,0	12,23
27	48,5	48,9	49,4	48,93	10,0	14,1	8,8	10,97
28	49,1	48,6	47,7	48,47	4,8	10,3	10,2	8,43
29	47,3	46,4	44,5	46,07	8,6	9,9	10,3	9,60
30	40,0	40,2	41,1	40,43	8,6	10,7	8,4	9,23
31	41,2	40,4	41,5	41,03	7,9	13,8	11,0	10,90
Mittel	43,35	43,22	43,52	43,36	8,55	12,09	9,71	10,12

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]							
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h		2h		9h			
	mm	mm	mm	mm												
1	10,4	10,1	9,8	10,1	97	82	89	89	NW	1	NNE	4	NNW	3		
2	9,1	9,3	9,2	9,2	87	81	88	85	NNW	3	NNW	2	NNW	2		
3	9,1	9,8	9,6	9,5	88	76	93	86	N	1	···	0	···	0		
4	8,5	10,8	10,0	9,8	100	84	90	91	···	0	···	0	W	1		
5	9,5	9,5	9,2	9,4	89	77	89	85	···	0	ENE	2	···	0		
6	9,6	9,1	9,1	9,3	93	75	91	86	NNE	2	ENE	1	NW	2		
7	8,1	7,7	6,5	7,4	93	69	67	76	NW	1	NW	1	NW	2		
8	6,0	4,6	6,3	5,6	73	46	77	65	NE	1	SE	2	E	1		
9	6,4	**4.5**	5,9	5,6	82	**45**	80	69	E	4	E	3	NE	2		
10	5,9	5,2	6,0	5,6	88	50	79	72	NW	1	ESE	1	···	0		
11	5,0	5,2	5,8	5,3	85	46	61	64	ENE	1	SE	2	SE	1		
12	7,1	7,4	7,2	7,2	91	89	92	91	E	1	S	1	···	0		
13	7,5	7,8	7,4	7,6	93	89	92	91	NNE	1	NW	1	N	2		
14	6,2	6,2	5,8	6,1	93	84	85	87	NE	2	E	2	ENE	4		
15	6,0	6,1	6,6	6,2	88	78	90	85	E	1	ESE	3	ESE	3		
16	7,3	9,5	9,0	8,6	92	89	92	91	S	2	WSW	3	SW	3		
17	7,6	**10.9**	10,0	9,5	89	84	95	89	ESE	3	SSE	4	WSW	1		
18	8,3	8,5	9,2	8,7	82	64	91	79	SSW	4	ESE	2	E	2		
19	7,4	6,6	5,8	6,6	82	81	90	84	ESE	2	E	4	NE	5		
20	5,4	5,1	5,2	5,2	96	88	85	90	NNW	2	···	0	···	0		
21	6,3	6,7	7,5	6,8	93	66	94	84	···	0	···	0	···	0		
22	7,3	8,9	9,5	8,6	93	88	96	92	···	0	···	0	···	0		
23	9,1	**10.9**	10,1	10,0	99	84	99	94	···	0	S	1	···	0		
24	8,2	8,1	8,0	8,1	86	73	85	81	ESE	3	S	1	···	0		
25	8,2	8,0	6,5	7,6	87	65	74	75	S	3	WSW	5	SSW	6		
26	8,0	8,5	8,2	8,2	81	73	79	78	SW	5	SSW	2	WSW	3		
27	8,1	8,2	7,8	8,0	88	68	92	83	S	3	W	3	···	0		
28	6,1	8,0	8,2	7,4	96	86	89	90	S	1	SSW	3	SSW	2		
29	8,0	7,9	7,9	7,9	96	87	85	89	NNW	2	···	0	S	1		
30	7,3	7,7	7,7	7,6	88	80	93	87	S	1	SSW	2	SW	1		
31	7,3	9,5	9,3	8,7	92	81	95	89	···	0	···	0	···	0		
Mittel	7,5	7,9	7,9	7,8	90	75	87	84		1,6		1,8		1,5		

Digitized by Google

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb] und Wolkenzug 7h			2h			9h			Tagesmittel	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	HS	10	N	S	10	···	S	10	···	10,0	0,6	19h ●.
2	HS	10	N	S	10	···	HS	10	···	10,0	···	
3	HS	10	···	HS	10	···	F	2	···	7,3	···	Morgens ≡, ⌓. Mittags ≡, Abends ≡, ⌓.
4	HS	10	···	S	3	···	FHS	6	NW	6,3	···	Morgens ≡, ⌓. Dunst, Abends ≡, ⌓, ●tropfen.
5	HS	10	E	S	10	···	S	10	···	10,0	···	
6	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	···	Morgens ≡, ⌓. Dunst, Mittags ≡, Dunst, Abends
7	S	10	···	FHS	10	NE	S	10	···	10,0	···	Morgens ≡, ⌓. Mittags ≡, |≡, ⌓. Dunst.
8	HS	10	···	FHS	7	NE	FHS	10	S	9,0	···	Morgens ≡, ⌓.
9	HS	10	···	FH	2	···	S	1	···	4,3	···	Morgens u. Abends ≡, ⌓.
10	···	0	···	FHS	1	···	S	2	···	1,0	···	Morgens Dunst, ⌓, Abends ≡, ⌓.
11	FS	10	NW	HS	10	···	S	10	···	10,0	4,4	Morgens ≡, ⌓, ☾, 9h ●tropfen.
12	FHS	10	S	S	10	···	S	10	···	10,0	8,6	Morgens ≡, tagsüber u. Nachts ● mit Unterbrech.
13	S	10	···	S	10	···	HS	10	···	10,0	10,1	Morgens ≡, tagsüber ●.
14	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0	···	Morgens ●tropfen, ≡, Mittags ≡.
15	HS	10	···	S	10	SE	HS	10	···	10,0	1,8	Morgens ≡, 7h—9h ● mit Unterbrechung.
16	HS	10	···	HS	10	SW	HS	7	···	9,0	6,3	Morgens ≡, 9h—3h ●, 5h—6h ●, ☾.
17	FHS	10	W	FHS	10	E	FHS	10	···	10,0	8,2	Morgens ≡, ⌓, 5h—7h ●tropfen, 8h—9h ●.
18	FHS	10	W	FHS	2	···	FS	10	···	7,3	···	Morgens u. Abends ≡, Mittags Dunst.
19	FS	10	SE	S	10	···	S	10	···	10,0	7,7	Morgens ≡, 8h—9h ●. Nachts ● mit Unterbrech.
20	S	10	···	FHS	10	W	S	10	···	10,0	8,1	Morgens ≡, u. bis 2h ●.
21	S	10	···	FHS	9	W	S	10	···	9,7	0,3	Morgens ≡, Mittags ≡, Abends ≡, ⌓.
22	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	···	Morgens ≡, Mittags ≡, Abends ≡, ⌓, 6h ●.
23	S	10	···	FHS	7	NW	FHS	10	···	9,0	···	Morgens ≡, ⌓, Abends ≡, ⌓.
24	S	10	···	FHS	10	···	FS	10	···	10,0	···	Morgens ≡, ⌓, Abends ≡,
25	HS	10	···	FHS	3	W	FS	10	W	7,7	0,6	Morgens ≡, 4h bis Nachts ● mit Unterbrechung.
26	HS	10	···	HS	6	W	S	1	···	5,7	···	Morgens ≡, ●tropfen.
27	FHS	8	NW	FHS	9	W	S	1	···	6,0	···	Morgens u. Abends ≡, ⌓.
28	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0	···	Morgens ≡, ⌓, Mittags ≡,
29	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0	···	Morgens ≡, ⌓, Mittags ≡, ⌓, Abends ≡,
30	S	10	···	HS	10	···	FHS	5	···	8,3	0,3	Morgens ≡, Abends ≡, ⌓.
31	FHS	10	···	FS	5	W	FHS	9	SW	8,0	···	Morgens u. Abends ≡, ⌓. Mittags ≡,
Mittel	9,6			8,2			8,2			8,7	8,57,0	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reduzirt in Millimetern = 700mm + 12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
1	mm 39,9	mm 40,4	mm 40,4	mm 40,5	mm 41,4	mm 42,2	mm 42,9	mm 43,4	mm 44,1	mm 45,0	mm 46,2	mm 46,7	mm 42,76	mm 47,2	mm 39,9
2	47,2	47,6	47,7	48,4	49,0	49,6	50,0	49,9	50,0	50,3	50,9	51,1	49,31	51,2	47,2
3	51,2	50,8	50,8	50,9	51,5	52,5	52,1	51,8	51,1	51,5	52,0	51,9	51,51	52,6	50,8
4	51,9	51,8	51,5	51,6	52,1	52,5	52,1	51,7	51,3	51,4	51,5	52,2	51,80	52,6	51,2
5	52,6	52,6	52,6	52,9	53,4	53,2	52,8	52,2	51,5	51,1	51,0	51,0	52,25	53,5	50,9
6	50,9	50,1	49,5	49,1	48,8	48,3	47,6	46,6	45,7	45,5	45,4	45,8	47,77	50,9	45,3
7	45,8	45,7	45,4	45,3	45,7	45,6	45,1	44,6	44,3	44,3	44,6	44,8	45,10	45,8	44,3
8	44,6	44,3	44,2	44,2	44,7	44,8	44,5	44,3	44,2	44,7	45,0	45,2	44,56	45,4	44,2
9	45,4	45,5	45,5	45,9	46,8	47,3	47,0	46,6	46,2	46,4	46,8	47,1	46,37	47,5	45,4
10	47,5	47,5	47,3	47,5	47,8	48,8	48,5	48,1	47,8	48,2	48,8	49,2	48,07	49,1	47,3
11	48,9	48,7	48,2	47,6	47,5	46,8	45,5	44,4	43,5	42,7	41,8	40,9	45,54	48,9	40,5
12	40,5	39,8	39,6	39,7	39,7	39,5	39,3	39,3	38,8	39,2	39,1	39,3	39,48	40,5	38,8
13	38,9	38,5	38,0	37,9	38,4	38,5	38,8	38,8	38,9	39,4	40,3	41,1	38,96	41,2	37,8
14	41,2	41,6	41,7	41,9	42,9	43,3	43,1	42,7	42,2	41,9	41,8	40,4	42,06	43,3	39,8
15	39,8	38,2	36,6	35,0	34,2	33,5	32,1	30,9	29,9	28,9	28,8	28,6	33,04	39,8	27,7
16	27,7	26,5	25,4	25,1	25,5	26,1	26,0	25,7	25,7	26,3	27,4	27,9	26,27	28,6	25,1
17	28,6	28,4	28,3	28,0	28,9	27,9	26,5	24,5	23,4	22,3	21,1	22,1	25,81	28,7	21,1
18	23,5	26,2	27,6	28,3	30,2	30,9	31,3	31,3	31,2	31,7	31,7	31,8	29,64	32,1	23,5
19	31,7	32,2	32,5	33,1	33,8	34,5	35,1	35,0	35,0	35,8	36,2	36,5	34,28	36,7	31,7
20	36,3	36,3	35,8	36,1	37,0	37,8	39,1	39,6	40,4	41,8	42,7	42,9	38,82	43,0	35,6
21	43,0	42,9	43,1	43,3	44,0	44,3	44,0	43,9	43,9	44,1	44,2	44,8	43,79	44,8	43,0
22	44,7	44,9	45,5	45,8	46,8	47,5	47,8	48,1	48,5	49,4	49,9	50,2	47,43	50,6	44,7
23	50,6	50,5	50,4	50,7	51,9	52,1	51,9	51,4	51,4	51,5	51,4	51,7	51,29	52,1	50,6
24	51,7	51,5	51,2	51,1	51,1	50,8	50,0	48,8	48,3	48,3	47,8	47,8	49,87	51,7	46,9
25	46,9	46,4	45,9	45,5	45,6	45,5	44,9	44,4	44,5	45,2	46,0	47,3	45,77	47,4	44,2
26	47,4	48,9	46,4	46,3	46,5	47,0	47,3	47,3	47,3	47,7	48,2	48,6	47,24	48,7	46,3
27	48,7	48,7	48,5	48,3	48,9	49,2	49,2	48,9	48,9	49,0	49,2	49,4	48,93	49,6	48,5
28	49,6	49,3	49,2	48,9	49,2	49,4	49,1	48,6	48,0	48,0	47,6	47,7	48,72	49,6	47,6
29	47,8	47,6	47,3	47,0	47,6	47,4	47,0	46,4	45,8	45,6	45,0	44,0	46,53	47,9	42,8
30	42,8	41,9	41,4	40,5	40,2	40,1	40,1	40,2	40,1	40,2	40,6	41,1	40,73	42,8	40,0
31	41,4	41,3	41,1	40,9	41,3	41,4	40,8	40,4	40,4	40,8	41,1	41,8	41,06	42,2	40,4
Mittel	43,50	43,37	43,17	43,14	43,62	43,82	43,69	43,22	42,97	43,19	43,38	43,57	43,38	45,35	41,39

Digitized by Google

October. 1898.

Tag	Lufttemperatur nach Celsius														
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tages-mittel	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	11,4	11,7	12,1	12,4	12,6	13,5	14,3	14,6	13,7	13,3	13,0	13,1	12,97	14,6	11,4
2	13,2	13,1	12,6	12,2	12,2	12,6	13,1	13,5	13,3	12,9	12,5	12,1	12,77	13,5	12,1
3	12,1	12,0	11,7	11,5	12,3	13,3	14,7	15,4	15,5	14,9	12,5	11,3	13,02	15,5	10,3
4	10,3	9,9	8,8	8,9	9,1	10,5	12,4	15,2	16,5	13,8	13,8	12,7	11,75	**16,5**	8,7
5	12,2	12,3	12,3	12,4	12,4	13,0	13,8	14,6	14,8	13,7	12,2	12,1	12,98	15,0	12,0
6	12,2	12,2	12,2	12,0	12,1	12,6	13,3	14,4	14,3	12,5	11,5	10,9	12,52	14,6	10,0
7	10,0	9,8	9,5	8,9	9,7	10,8	12,3	13,0	12,3	11,4	11,0	11,4	10,84	13,1	8,9
8	9,6	9,0	8,5	8,2	8,5	9,7	11,9	11,4	11,1	9,8	8,9	8,0	9,47	11,4	8,0
9	8,0	7,8	7,8	7,8	8,0	9,8	10,9	11,5	11,3	10,1	7,6	6,4	8,92	11,8	5,2
10	5,2	4,3	4,3	3,0	3,6	6,6	10,2	11,9	11,6	10,2	8,1	6,5	7,12	12,2	2,9
11	5,7	4,7	4,1	3,7	4,1	8,9	11,3	13,2	13,1	11,5	10,9	10,0	8,45	13,2	3,5
12	9,6	8,9	8,5	7,5	7,8	8,5	8,5	8,2	8,0	7,8	7,8	7,8	8,22	9,6	7,5
13	7,9	7,9	7,9	8,0	8,0	8,7	9,1	9,3	9,3	9,1	8,9	7,7	8,48	9,3	7,9
14	7,0	6,5	5,8	5,5	5,5	4,9	5,1	6,8	7,1	6,3	5,8	5,5	5,98	7,1	3,8
15	3,8	3,3	3,7	4,8	6,5	6,9	7,1	7,8	7,2	7,1	6,8	6,8	5,98	7,8	3,3
16	6,8	7,0	7,1	7,6	8,5	9,8	12,2	12,5	13,0	12,1	11,2	11,0	9,90	13,0	6,8
17	10,3	9,8	9,2	9,1	9,9	11,1	13,7	15,4	14,0	13,1	12,2	11,7	11,62	15,4	9,0
18	12,3	11,1	11,6	11,5	11,6	13,1	14,2	15,8	15,3	13,3	11,9	11,0	12,72	15,9	10,6
19	10,6	10,2	10,3	10,0	9,8	10,2	8,8	8,3	6,9	6,0	5,0	4,5	8,38	10,6	3,8
20	3,9	4,0	3,5	3,1	2,4	2,5	2,7	3,3	3,7	3,6	4,1	4,2	3,42	4,2	**2,6**
21	4,7	4,8	5,0	5,6	5,9	7,4	9,9	11,5	10,3	8,6	7,9	7,8	7,45	11,6	4,7
22	7,7	7,8	7,8	7,8	8,7	10,3	11,4	11,6	11,5	11,3	12,3	11,3	9,96	12,0	7,7
23	11,1	10,9	10,3	10,0	10,3	11,4	13,5	15,4	14,7	12,5	12,0	11,7	11,98	15,4	10,0
24	11,7	10,8	10,6	10,8	10,9	11,6	12,7	13,0	12,4	11,5	10,6	10,2	11,40	13,0	10,2
25	10,2	9,8	9,9	10,2	11,9	12,0	13,5	14,4	13,2	10,7	9,7	9,5	11,17	14,4	9,5
26	8,9	8,8	10,0	10,7	10,2	12,8	14,0	13,7	13,8	13,1	12,7	11,6	11,69	14,3	8,6
27	11,0	11,2	10,1	10,0	10,3	12,6	14,0	14,1	13,2	11,4	9,7	8,3	11,32	14,1	7,3
28	7,3	7,3	5,4	4,8	5,2	6,8	9,1	10,3	10,2	10,7	10,6	10,0	8,14	10,7	4,8
29	9,1	9,0	9,0	8,7	8,6	8,9	9,4	9,9	10,2	10,3	10,4	10,3	9,48	10,4	8,6
30	10,0	9,7	9,1	8,7	8,6	8,5	8,6	10,7	10,5	9,7	8,6	7,9	9,22	11,1	7,9
31	7,2	6,8	6,9	7,6	7,8	9,4	11,8	13,8	14,3	12,5	11,2	10,8	10,01	14,8	6,8
M.M.	9,06	8,76	8,57	8,48	8,77	9,94	11,18	12,09	11,82	10,78	10,05	9,49	9,91	12,47	7,49

Tag	Richtung *(R)*, Geschwindigkeit *(G)* des Windes in 1 Secunde in Metern.												Tages-mittel
	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		2h		4h		6h		8h		10h			
	R	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*G*
1	NNW	2,3	NNW	2,4	N	2,0	N	2,1	NNW	3,5	NNW	3,3	N	3,6	N	4,1	N	4,4	N	3,3	N	2,3	NNW	2,2	2,9
2	N	1,7	NNW	2,5	N	2,2	N	2,1	NNW	2,4	N	3,2	N	3,1	N	2,6	N	2,5	N	2,0	N	1,8	N	1,1	2,3
3	N	0,8	NNW	0,6	N	1,1	NNW	0,8	N	0,9	NE	1,8	E	2,0	E	1,8	NE	1,6	N	0,6	NW	0,9	···	0,0	1,1
4	N	0,2	N	0,5	N	0,3	N	0,4	NNW	0,3	NNW	0,6	N	1,2	N	0,5	NE	1,0	NE	0,1	N	1,0	N	1,8	0,7
5	NNW	1,3	NW	0,3	E	1,3	ENE	1,4	E	1,3	NE	1,1	E	1,8	ENE	1,1	ENE	1,1	NNW	0,7	NNW	0,6	NNW	0,3	1,0
6	NNW	1,0	N	0,5	NE	0,1	N	0,5	NW	0,5	NNE	0,7	NNW	1,0	ENE	2,0	NNE	1,0	NW	0,3	W	0,1	N	1,8	0,8
7	N	1,4	NW	2,0	N	1,3	NW	0,9	NW	0,5	NE	1,8	NE	1,8	NNW	1,4	N	1,5	NW	0,9	W	2,2	ENE	1,9	1,5
8	ENE	1,5	E	1,2	N	1,2	NNW	0,8	E	1,8	ENE	2,2	ENE	3,3	ESE	2,5	NE	3,3	E	2,3	E	1,7	NNE	0,8	1,9
9	N	0,5	NNE	0,6	E	1,3	ESE	1,5	ENE	2,8	ENE	2,4	E	2,6	E	2,0	ESE	1,1	ESE	0,5	E	0,4	NE	1,0	1,4
10	NE	1,2	NW	0,8	···	0,0	N	1,0	NNW	0,7	SSW	0,6	S	1,1	SSW	0,6	SE	1,5	S	1,3	S	0,3	S	0,2	0,8
11	ESE	0,4	SE	0,2	S	0,2	SE	0,4	S	2,3	SE	2,8	SE	3,8	SE	3,0	SE	2,4	SSE	2,2	ESE	1,2	E	1,6	
12	ESE	1,2	ESE	1,6	SE	1,5	S	1,0	SE	1,8	ESE	1,8	S	1,5	S	1,2	N	0,7	NNW	0,9	NNW	0,6	NNW	0,5	1,2
13	NNW	0,3	NNW	0,4	NNW	0,2	NNW	0,3	NW	0,9	NNW	1,8	WNW	1,2	NW	1,4	NW	1,2	NW	1,2	WNW	1,3	N	1,7	1,0
14	N	1,7	N	1,8	NNW	1,4	N	1,2	E	2,5	E	3,3	E	2,8	ESE	3,0	E	3,1	E	3,8	E	3,2	E	3,3	2,6
15	E	3,0	E	4,3	ENE	3,5	E	3,0	ESE	3,0	ESE	3,3	ESE	3,0	ESE	3,0	ESE	2,9	ESE	2,0	ESE	2,0	SE	1,6	2,9
16	SE	1,6	SE	1,4	S	1,3	SSE	1,3	SW	0,6	S	1,4	SSW	3,0	W	2,5	W	2,1	W	3,1	SW	1,5	SW	3,0	1,9
17	S	3,0	S	4,0	S	2,8	S	1,5	SSE	1,5	NNE	1,2	ENE	3,2	E	3,3	ESE	2,3	E	2,5	W	1,4	W	3,4	2,8
18	W	5,1	W	5,5	W	4,5	SW	3,7	WSW	2,0	SW	3,1	WSW	1,4	SE	2,2	SE	2,3	E	2,2	ENE	1,1	NNE	1,3	2,8
19	ENE	1,4	SE	1,4	E	1,6	ESE	2,0	ENE	2,5	ENE	2,3	ENE	4,0	E	3,7	ENE	4,4	ENE	4,1	E	3,6	NNE	2,9	2,8
20	ENE	3,0	NE	2,0	N	2,0	N	2,1	NNW	2,1	NW	1,2	WNW	2,4	N	1,5	NW	1,1	WNW	0,8	W	1,0	NW	0,3	1,6
21	SE	0,3	E	0,2	WSW	0,2	NE	0,2	N	0,6	NNE	0,6	WNW	1,2	WNW	2,1	E	0,5	NNW	0,2	SSW	0,3	ENE	0,1	0,5
22	SSE	0,1	···	0,0	E	0,1	E	0,6	S	1,2	S	0,9	SW	0,3	SSE	0,1	SE	0,2	SE	0,2	SSE	0,6	SSE	0,4	0,4
23	···	0,0	···	0,0	S	0,1	NNW	0,1	NW	0,3	WSW	0,4	SW	1,2	SSW	1,2	S	1,0	···	0,0	SE	0,2	S	1,3	0,5
24	S	1,5	SSE	1,0	SE	0,6	SE	1,7	S	1,8	S	1,4	S	1,6	SE	1,3	S	1,6	S	1,1	WSW	0,4	···	0,0	1,2
25	SW	0,2	WNW	1,8	SSW	2,3	SSW	1,3	SW	1,7	S	1,9	W	3,6	SW	4,0	W	6,0	W	6,0	W	4,3	W	4,8	3,2
26	WSW	3,3	SW	4,0	SW	6,4	SW	6,0	W	6,0	W	5,4	W	6,0	W	2,8	WSW	3,6	WSW	4,5	WSW	4,0	WNW	4,2	4,7
27	WSW	3,2	W	3,0	SE	0,9	SE	1,4	SSW	1,6	SW	3,1	W	3,3	W	1,8	W	1,5	W	0,6	SSW	0,4	SW	0,9	1,8
28	S	0,9	S	1,4	S	0,3	WSW	0,7	S	1,2	S	1,8	S	2,6	SSW	3,1	SSW	3,0	S	1,8	SSW	1,9	S	0,3	1,7
29	NNW	0,4	···	0,0	WNW	0,5	N	0,8	NW	0,3	W	0,4	SSW	0,3	N	0,4	SW	1,1	S	0,4	SE	1,0	SSE	0,7	0,5
30	SSE	1,6	SSE	1,4	ESE	1,2	SSE	1,8	S	2,0	SSW	2,4	SW	1,9	SSW	2,1	S	2,0	S	0,6	S	0,4	SSW	0,7	1,5
31	WNW	0,2	···	0,0	SE	0,5	S	0,2	NNE	1,3	NNE	0,9	ENE	1,7	NE	0,8	NE	0,7	NW	0,5	WSW	0,4	NNW	0,9	0,7
M.M.	1,43		1,51		1,40		1,36		1,61		1,90		2,27		2,08		2,07		1,61		1,39		1,51		1,68

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	42,3	41,0	42,0	41,77	8,3	9,9	9,7	9,30
2	47,0	48,9	49,4	48,43	7,7	10,2	8,9	8,93
3	47,7	45,1	43,7	45,50	8,7	**12,7**	9,7	10,37
4	41,9	42,9	43,8	42,87	11,4	12,3	10,3	11,34
5	43,0	42,3	42,4	42,57	9,9	12,3	11,2	11,13
6	44,4	47,7	51,2	47,77	9,9	12,6	7,2	9,90
7	53,0	52,8	52,2	52,67	3,0	6,4	4,6	4,67
8	51,4	50,8	51,5	51,23	2,6	9,4	4,9	5,63
9	51,3	50,7	50,3	50,77	6,6	10,9	9,1	8,87
10	50,0	49,5	49,7	49,73	8,4	8,5	7,7	8,20
11	49,5	49,3	49,6	49,47	7,2	7,9	7,1	7,40
12	48,9	48,2	47,8	48,30	6,5	7,2	7,2	6,97
13	47,7	48,9	50,7	49,10	6,3	7,1	7,2	6,87
14	51,8	52,2	52,7	52,23	6,4	6,8	6,5	6,57
15	52,6	51,7	51,6	51,97	6,1	8,1	7,4	7,20
16	50,9	50,6	51,0	50,83	6,6	8,8	7,7	7,70
17	52,0	52,8	54,1	52,97	7,4	8,7	6,6	7,57
18	55,3	55,8	**57,5**	56,20	4,4	8,6	3,9	5,63
19	57,4	56,2	55,7	56,43	2,0	6,8	3,0	3,93
20	53,0	51,4	51,4	51,93	1,5	7,3	1,8	3,53
21	50,9	48,4	45,9	48,40	**−0.1**	1,2	1,6	0,90
22	40,5	38,2	37,4	38,70	1,8	2,5	1,2	1,83
23	37,4	36,4	33,6	35,80	0,6	1,6	1,4	1,20
24	28,5	27,4	27,3	27,73	2,6	4,6	3,7	3,63
25	30,3	30,8	28,9	29,70	3,3	5,2	4,1	4,20
26	**22.8**	26,2	28,8	25,93	4,2	8,1	4,4	5,57
27	23,7	27,1	30,8	27,20	3,4	5,4	5,5	4,77
28	34,1	35,3	35,7	34,97	3,4	7,8	3,3	4,83
29	34,5	36,2	36,8	35,83	1,4	5,4	0,0	1,60
30	35,6	37,3	43,0	38,63	1,9	5,4	4,6	3,97
Mittel	44,31	44,40	44,85	44,52	5,11	7,59	5,72	6,14

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]		
	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h
	mm	mm	mm	mm							
1	7,7	8,4	8,9	8,3	94	92	99	95	··· 0	··· 0	NNW 5
2	7,4	6,9	7,5	7,3	94	75	88	86	NNW 4	NNW 1	SSW 1
3	7,1	7,0	6,4	6,8	86	65	71	74	SSE 1	W 3	SW 1
4	7,0	8,3	8,5	7,9	70	78	92	80	SW 3	SW 3	··· 0
5	8,6	8,8	**9,2**	8,8	94	83	93	90	··· 0	··· 0	SSW 2
6	7,0	6,6	6,5	6,7	78	61	86	75	W 2	WNW 2	··· 0
7	5,5	6,3	6,0	5,9	96	88	96	93	··· 0	SE 3	ENE 2
8	5,1	6,8	6,2	6,0	93	78	97	89	ENE 1	··· 0	··· 0
9	6,6	7,4	7,6	7,2	91	76	89	85	··· 0	··· 0	··· 0
10	7,0	6,8	6,6	6,8	86	83	85	85	ESE 2	··· 0	SW 4
11	7,0	6,7	6,7	6,8	93	85	88	89	··· 0	··· 0	··· 0
12	6,2	6,1	6,2	6,2	86	80	82	83	WSW 4	E 3	S 2
13	6,2	6,3	6,3	6,3	87	84	83	85	SE 3	··· 0	SE 2
14	5,8	5,9	5,6	5,8	81	80	78	80	S 3	SSW 2	SSW 1
15	5,9	6,3	6,6	6,4	84	85	86	85	WSW 2	WSW 1	SW 1
16	6,0	6,4	6,5	6,3	83	76	83	81	SW 1	W 2	··· 0
17	6,6	6,4	6,4	6,5	86	76	88	83	··· 0	ESE 2	··· 0
18	5,7	5,2	5,0	5,3	92	63	82	79	E 1	SE 5	ENE 1
19	4,7	5,6	4,6	5,0	89	76	81	82	ESE 3	ESE 5	ENE 5
20	4,3	4,5	4,7	4,5	83	**59**	99	77	E 2	ENE 2	··· 0
21	4,3	4,2	4,0	4,2	94	83	78	85	SSW 3	ENE 1	SSE 2
22	**3.9**	**3.9**	**3.9**	3,9	75	70	78	74	S 2	SSW 1	··· 0
23	4,5	4,3	4,3	4,4	94	84	85	88	··· 0	NE 3	ENE 3
24	4,9	5,4	5,6	5,3	89	86	93	89	E 2	SSE 1	··· 0
25	5,2	5,7	5,8	5,6	90	86	95	90	SSW 1	ESE 2	··· 0
26	6,0	6,0	5,3	5,8	97	74	85	85	ENE 1	WNW 5	SSW 4
27	5,2	5,5	5,4	5,4	90	82	80	84	E 2	SW 4	SW 2
28	5,1	5,8	5,3	5,4	87	73	92	84	SSW 2	SSW 1	··· 0
29	4,9	5,1	4,5	4,8	96	87	98	94	WSW 1	NE 1	··· 0
30	5,3	5,9	5,4	5,5	100	87	86	91	··· 0	N 3	··· 0
Mittel	5,9	6,2	6,0	6,0	89	78	87	85	1,5	1,9	1,3

Digitized by Google

November. 1898.

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb] und Wolkenzug												Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
	7h			2h			9h			Tagesmittel				
1	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			**9.3**	Morgens ≡$_1$, ⌓. 21h—2h ●tropfen, Mittags ≡$_1$, 9h ●.
2	HS	10	N	HS	10	NW	HS	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_4$, ●.
3	FHS	10	···	FH	1	···	S	10	···	7,0			2,6	Morgens ≡$_1$, ⌓. Abends ●tropfen.
4	HS	10	W	HS	10	···	S	10	···	10,0			0,8	Morgens ≡$_1$, 22h ●tropfen, 0h, 9h u. Nachts ●.
5	S	10	···	HS	9	W	S	10	···	9,7			1,0	Morgens ≡$_1$, ⌓. Mittags u. Abends ≡$_3$.
6	S	10	···	FH	8	NW	S	3	···	7,0			···	Morgens ≡$_1$, Abends ≡$_1$, ⌓.
7	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$, ⌓. Mittags u. Abends ≡$_1$.
8	S	10	···	HS	3	···	S	4	···	5,7			···	Morgens ≡$_1$, Mittags ≡$_4$, Dunst, Abends ≡$_1$, ⌓.
9	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$, ⌓. Mittags ≡$_4$.
10	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			0,2	Morgens u. Abends ≡$_1$, 18h ●tropfen.
11	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$, Mittags ≡$_2$.
12	S	10	···	HS	10	···	HS	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$.
13	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$, Abends ≡$_2$.
14	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens u. Abends ≡$_1$.
15	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$, Mittags ≡$_2$.
16	HS	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$, Mittags ≡$_2$.
17	S	10	···	FS	7	SE	FHS	9	E	8,7			···	Morgens ≡$_1$, Abends ≡$_2$.
18	FHS	10	···	FH	7	SE	···	0	···	5,7			···	Morgens ≡$_1$, ⌓. Abends ⌓.
19	S	10	···	FS	2	···	S	1	···	4,3			···	Morgens ≡$_1$, ⌙. Mittags ≡$_1$, Dunst, Abends ⌓.
20	FS	7	···	F	2	···	FS	6	···	5,0			···	Morgens ≡$_1$, ⌙. Abends ≡$_1$, 9h ☾.
21	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$, ⌙. Mittags u. Abends ≡$_2$.
22	S	10	···	FHS	8	E	S	10	···	9,3			1,3	Morgens ≡$_1$, ⌙. Mittags u. Abends ≡$_2$, Nachts ✳.
23	S	10	···	S	10	NE	S	10	···	10,0			···	19h—21h ✳. Morgens ≡$_1$. Abends Dunst.
24	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			1,2	Morgens ≡$_1$, ⌓. Mittags u. Abends Dunst.
25	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$, ⌓. Dunst, Mittags ≡$_1$, Abends ≡$_1$, ⌓.
26	FHS	10	···	HS	10	W	S	1	···	7,0			···	Morgens ≡$_1$, ⌓. Abends ⌓.
27	S	10	···	S	10	W	S	10	···	10,0			···	Morgens ≡$_1$, ⌓. Vormittags regnerisch.
28	FHS	9	···	FHS	8	···	FS	10	···	9,0			···	Morgens ≡$_1$, ⌙. Mittags ≡$_3$, Abends ≡$_3$, ⌙. 9h ☾.
29	S	10	···	FS	8	···	S	10	···	9,3			0,2	Morgens ≡$_1$, ⌙. Mittags Dunst, Abends ≡$_1$, ⌓.
30	S	10	···	S	10	N	S	10	···	10,0			3,9	Morgens ≡$_1$, ⌓. Mittags ≡$_1$, 3h—9h ● mit Unterbr.
Mittel	9,9			8,4			8,5			8,9			S. 20,5	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reduciert in Millimetern = 700mm +												Tagesmittel	Max.	Min.
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	42,2	42,1	42,1	42,0	42,4	42,3	41,9	41,0	40,8	41,0	41,3	42,6	41,80	43,0	40,8
2	43,0	44,1	44,1	46,5	47,7	48,9	49,7	49,9	49,5	49,6	48,7	47,6	47,60	49,8	43,0
3	49,0	48,6	48,2	47,7	47,6	47,2	46,2	45,1	44,5	44,3	43,9	43,4	46,31	49,0	43,0
4	43,0	42,0	41,4	41,4	42,2	42,8	42,9	42,9	43,0	43,4	43,7	44,0	42,73	44,0	41,4
5	44,0	43,6	43,4	43,1	43,1	43,1	42,9	42,3	41,9	42,2	42,4	42,4	42,87	44,0	41,9
6	42,5	42,6	42,8	43,8	45,5	46,8	47,4	47,7	48,6	49,6	50,7	51,8	46,65	52,2	42,5
7	52,2	52,8	52,7	52,8	53,4	53,9	53,4	52,8	52,1	52,2	52,0	52,1	52,66	53,9	52,0
8	52,0	51,8	51,2	51,2	51,5	51,7	51,5	50,8	50,6	51,0	51,4	51,6	51,36	52,0	50,6
9	51,6	51,5	51,4	51,0	51,4	51,5	51,3	50,7	50,4	50,5	50,4	50,3	51,00	51,6	50,2
10	50,2	49,9	49,8	49,7	50,2	50,3	49,9	49,5	49,6	49,7	49,7	49,7	49,85	50,3	49,5
11	49,6	49,6	49,4	49,3	49,7	49,8	49,6	49,3	49,3	49,5	49,5	49,5	49,51	49,8	49,3
12	49,6	49,0	48,7	48,7	49,1	49,2	48,8	48,2	47,9	47,8	47,9	47,6	48,55	49,6	47,4
13	47,4	47,4	46,8	47,2	47,9	48,7	48,8	48,9	49,2	50,0	50,4	50,8	48,63	51,4	46,7
14	51,4	51,5	51,5	51,4	52,1	52,3	52,4	52,2	52,3	52,6	52,8	52,8	52,07	52,8	51,4
15	52,7	52,7	52,5	52,6	52,7	52,6	52,2	51,7	51,6	51,5	51,6	51,5	52,15	52,7	51,2
16	51,3	50,9	50,6	50,7	50,9	51,1	50,9	50,6	50,6	50,8	50,9	51,3	50,88	51,3	50,5
17	51,3	51,5	51,7	51,6	52,2	53,4	53,2	52,8	53,3	53,3	53,8	54,2	52,73	54,8	51,3
18	54,8	54,5	54,6	55,2	55,9	56,3	56,0	55,8	55,8	56,2	57,3	57,4	55,82	57,6	54,5
19	57,6	57,3	57,4	57,3	57,6	57,8	57,2	56,2	55,6	55,5	55,7	55,6	56,73	**57,8**	54,7
20	54,7	54,2	53,3	53,0	53,1	53,0	52,5	51,4	51,2	51,4	51,4	51,5	52,56	54,7	51,2
21	51,3	51,2	51,1	50,9	50,7	50,5	49,7	48,4	47,8	47,0	46,3	45,4	49,19	51,3	44,3
22	44,3	43,1	42,0	41,0	40,3	39,8	39,1	38,2	37,9	37,5	37,4	37,5	39,82	44,3	37,2
23	37,2	37,3	37,1	37,3	37,7	37,6	37,2	36,4	36,1	35,9	34,3	33,2	36,37	37,7	37,1
24	32,1	30,7	29,4	28,6	28,6	28,4	27,7	27,4	27,2	26,9	27,1	27,3	28,45	32,1	26,9
25	27,6	28,2	28,6	30,0	31,0	31,8	31,6	30,8	30,2	29,3	28,3	27,5	29,57	31,9	26,4
26	26,4	24,9	23,7	22,8	22,8	23,7	25,4	26,2	27,0	27,8	28,6	29,3	25,72	29,3	**22,3**
27	28,8	27,8	26,2	24,2	23,0	22,3	24,1	27,1	28,2	28,9	30,3	31,3	26,85	31,5	**22,3**
28	31,5	32,3	32,9	33,4	34,8	35,6	35,4	35,1	34,7	34,9	35,6	35,6	34,32	35,6	31,5
29	35,3	34,6	34,5	34,3	35,3	36,0	36,2	36,2	36,7	36,5	36,7	37,0	35,77	37,1	34,3
30	36,1	35,3	34,7	34,2	35,8	36,5	36,8	37,3	39,0	40,6	42,2	43,7	37,68	44,6	33,8
Mittel	44,69	44,42	44,16	44,10	44,55	44,83	44,73	44,40	44,42	44,54	44,77	44,88	44,54	46,59	42,47

Digitized by Google

Lufttemperatur nach Celsius

Tag	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	9,6	9,1	8,8	8,3	8,3	8,6	9,1	9,9	10,1	10,0	10,4	9,0	9,27	10,1	8,3
2	8,6	8,6	8,2	7,8	8,0	8,0	9,8	10,2	10,0	9,8	9,2	8,7	8,98	10,2	7,8
3	8,2	8,3	8,3	8,6	9,0	10,1	11,6	12,7	13,2	10,2	9,6	9,4	9,85	12,7	8,2
4	9,5	9,6	10,1	11,1	10,6	10,7	11,1	12,3	12,0	11,2	10,7	10,3	10,77	12,3	9,5
5	10,1	10,0	10,0	10,0	10,2	10,9	11,4	12,3	11,8	11,5	11,4	11,2	10,90	12,4	10,0
6	10,9	10,8	10,8	10,1	9,7	10,4	11,5	12,6	11,3	9,2	7,8	6,5	10,13	12,6	5,6
7	5,6	4,7	3,8	3,1	3,0	4,1	6,1	6,4	6,7	5,8	4,9	4,2	4,87	6,9	2,9
8	4,4	2,8	2,7	2,5	2,9	3,3	6,0	9,4	9,1	7,4	6,9	4,7	5,17	10,6	2,5
9	4,5	5,1	5,9	6,3	7,3	8,7	9,7	10,9	10,6	10,0	9,2	9,1	8,11	10,9	4,5
10	9,0	8,9	8,7	8,5	8,2	8,3	8,3	8,5	8,5	8,2	8,0	7,5	8,38	9,0	7,1
11	7,1	7,1	6,9	7,1	7,2	7,3	7,5	7,9	8,0	7,8	7,2	6,9	7,33	8,0	6,9
12	6,9	6,9	6,4	6,6	6,4	6,3	7,0	7,2	7,3	7,2	7,2	7,1	6,87	7,3	6,2
13	6,5	6,4	6,2	6,3	6,3	6,5	7,1	7,1	7,6	7,5	7,3	7,2	6,93	7,6	6,2
14	7,1	6,8	6,6	6,5	6,1	6,1	6,5	6,8	6,6	6,6	6,5	6,4	6,55	6,8	6,0
15	6,0	6,0	6,0	5,9	6,1	7,0	7,7	8,1	8,2	7,8	7,5	7,4	6,97	8,3	5,9
16	7,2	6,8	6,6	6,6	6,4	6,8	7,9	8,8	8,2	7,9	7,7	7,7	7,38	8,8	6,4
17	7,5	7,0	7,2	7,2	7,0	7,5	8,1	8,7	8,3	7,4	6,9	6,1	7,41	8,7	4,8
18	4,8	4,7	4,5	4,7	5,2	6,3	7,6	8,6	7,6	6,9	6,1	5,4	5,71	8,6	2,7
19	2,7	2,1	1,6	1,2	1,6	2,6	4,8	6,8	7,0	5,0	3,9	2,5	3,88	7,7	1,0
20	2,2	1,6	1,4	1,5	1,6	3,2	4,8	7,8	5,2	3,6	2,5	1,4	3,02	7,3	0,8
21	0,8	0,2	—0,1	—0,8	0,0	0,7	0,9	1,2	1,2	1,4	1,7	1,5	0,72	1,7	—0,8
22	1,4	1,5	1,5	1,7	1,8	2,0	2,8	2,5	2,3	2,1	1,4	1,2	1,81	2,6	1,1
23	1,1	1,0	0,8	0,8	0,5	1,0	1,4	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,17	1,6	0,5
24	1,4	1,5	1,8	2,4	2,8	3,6	3,9	4,6	4,4	3,9	3,7	3,6	3,13	4,6	1,4
25	3,4	3,4	3,5	3,3	3,4	3,7	4,5	5,3	5,6	5,5	4,5	3,6	4,14	5,7	3,3
26	3,3	3,3	2,8	3,6	4,8	8,1	7,9	8,1	7,9	6,4	5,1	4,3	5,47	8,1	2,8
27	4,3	3,4	2,5	2,7	3,6	4,5	5,6	5,4	5,7	5,6	5,4	5,7	4,52	5,7	2,4
28	5,3	4,5	3,7	3,7	3,6	4,6	6,8	7,8	7,1	6,5	4,0	3,2	4,98	7,8	2,7
29	3,0	2,5	1,7	1,4	0,6	1,4	3,1	3,4	2,5	0,5	—0,3	—0,1	1,64	3,8	—0,3
30	0,4	0,6	1,6	2,1	2,9	4,0	5,4	5,0	4,3	4,5	4,6	3,01	5,4	0,4	
M.M.	5,43	5,17	4,99	5,01	5,14	6,23	6,47	7,59	7,32	6,55	6,01	5,56	5,96	7,79	4,23

Richtung *(R)*, Geschwindigkeit *(G)* des Windes in 1 Secunde in Meter.

Tag	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		2h		4h		6h		8h		10h		Tagesmittel
	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	R	G	G
1	N	0,7	NNE	0,7	ENE	0,5	N	0,4	N	0,8	N	1,1	NE	1,8	N	0,3	NW	0,6	W	0,1	N	2,4	NNW	3,8	1,1
2	NNW	5,0	NNW	4,1	NNW	5,0	NNW	3,8	NNW	3,3	NNW	2,5	NNW	3,0	NNW	1,2	S	0,9	S	0,7	S	2,1	S	1,9	2,8
3	S	1,3	S	0,6	S	2,4	S	1,9	S	2,0	S	3,2	WSW	3,0	WSW	5,0	SW	2,4	SW	0,6	SSW	2,2	S	2,0	2,2
4	SSW	2,1	SSW	3,2	S	1,3	S	2,4	W	5,0	WSW	3,5	W	2,7	SW	2,7	SSW	1,5	WSW	2,0	SSW	1,1	SSW	2,0	2,5
5	S	0,3	S	0,4	SSW	0,3	S	0,3	S	0,3	SSW	1,1	WSW	0,3	···	0,0	SSW	1,0	S	1,1	S	0,7	S	1,1	0,6
6	SSE	0,2	S	0,3	SW	3,0	NW	2,9	W	1,6	NW	1,8	W	2,3	W	3,0	NW	1,3	NW	0,4	N	0,7	SW	0,3	1,4
7	SW	1,0	S	0,8	SSW	1,2	S	1,3	S	2,1	SSE	1,3	SSW	1,1	E	2,4	E	2,7	E	2,7	ESE	2,6	E	2,8	1,8
8	E	2,0	E	1,2	E	1,7	E	1,2	NE	1,3	SW	1,7	SW	0,4	NE	1,3	S	0,3	···	0,0	SSW	0,1	SSE	0,2	1,0
9	SSW	0,6	SSW	0,2	SSE	0,2	SSW	0,1	SSW	0,4	SSE	1,3	SSE	0,8	SSE	0,3	WSW	0,6	N	0,9	NNW	1,1	NW	0,6	0,6
10	E	1,2	SE	0,7	SSE	0,8	SSE	1,3	SE	1,4	S	1,6	SE	1,3	SE	2,2	SE	1,6	S	1,7	S	1,8	S	0,8	1,4
11	N	0,3	NNE	0,3	NNW	0,6	SSW	0,5	NW	0,4	W	0,3	W	0,7	SW	0,8	SW	0,3	SW	0,3	NW	0,5	NW	1,0	0,5
12	ENE	0,9	N	0,3	N	0,7	S	1,5	S	3,0	SW	1,1	S	1,6	SE	1,0	SSE	1,8	S	1,5	SSW	2,1	SSE	2,0	1,5
13	S	2,0	S	1,5	SE	2,5	SSE	1,4	SSE	1,6	SSW	1,9	SE	1,6	SW	0,4	S	1,2	S	1,4	SE	1,2	SSE	1,2	1,4
14	S	0,8	S	0,7	ESE	0,8	S	1,4	SSW	1,4	E	1,6	SSE	0,9	SSW	1,4	WSW	0,5	S	0,6	WNW	1,0	W	1,0	1,0
15	WSW	1,0	W	1,2	SSW	1,9	WSW	1,1	SSW	1,3	WSW	0,9	SW	0,3	SSW	2,2	SW	1,7	SW	1,2	SSW	1,7	S	1,6	1,3
16	SW	1,0	S	0,7	W	1,4	WSW	1,0	SW	2,0	SSW	2,0	SSW	2,5	WSW	1,5	WSW	1,4	SSW	1,1	SSW	0,6	SSE	0,3	1,3
17	···	0,0	NNW	0,2	ENE	0,3	ENE	0,5	N	1,2	NE	1,1	ENE	2,6	SE	2,6	E	1,0	NE	1,1	ENE	1,4	E	1,5	1,1
18	E	0,5	NNE	0,8	N	0,7	ENE	1,5	E	1,5	SE	1,5	ESE	3,2	ESE	3,5	ESE	1,8	ESE	2,0	ESE	1,8	···	0,0	1,6
19	ENE	1,8	ENE	1,8	NNE	0,5	S	0,5	NE	1,9	E	3,0	E	4,3	E	4,0	E	3,2	ESE	2,9	E	3,4	E	2,8	2,5
20	E	3,6	ENE	2,6	E	2,5	ENE	1,6	E	2,0	ENE	1,4	NNE	1,0	ENE	1,8	W	0,3	···	0,0	NNW	0,3	SW	0,2	1,6
21	WSW	0,6	S	1,2	S	1,1	WSW	1,5	SSW	2,3	SW	1,6	S	2,1	E	2,5	SE	1,8	S	1,9	S	2,0	S	1,7	1,7
22	SE	2,0	SE	2,3	SE	1,4	SE	1,4	S	2,8	S	3,0	S	2,5	SW	2,0	S	1,9	S	1,7	S	2,0	S	2,4	2,1
23	S	1,9	S	1,0	S	0,3	NW	0,4	N	1,1	N	1,3	N	1,9	NE	3,6	ENE	2,6	E	2,3	ENE	3,0	ESE	2,2	1,8
24	E	3,3	E	2,4	E	3,0	E	2,5	E	3,0	ESE	1,8	E	1,0	SSE	1,8	NW	1,0	N	1,2	NW	1,0	NNW	0,7	1,9
25	WNW	0,7	NNW	0,5	NW	0,6	WSW	1,4	SW	1,5	ESE	1,4	E	2,0	ESE	1,9	ENE	1,3	E	1,7	SSE	0,4	SSW	0,6	1,2
26	N	0,3	N	0,3	S	1,2	S	0,2	SW	0,6	WSW	2,8	WSW	2,4	W	4,5	W	1,1	SW	2,7	SSW	4,0	S	3,4	2,0
27	SSW	2,1	SSE	0,9	E	0,7	E	1,5	NE	1,5	SW	1,8	WSW	5,4	WSW	4,6	WSW	3,0	W	1,3	SSW	1,8	SW	2,8	2,3
28	SSW	1,6	SSW	3,0	S	2,2	SSE	1,2	SSW	2,2	SSW	2,8	SSW	4,0	SSE	1,3	S	0,7	SSW	0,5	SSW	0,2	SSW	0,2	1,7
29	ESE	0,9	SE	1,0	SSE	0,3	E	0,5	NNW	0,8	SSW	1,2	SSW	0,5	N	1,5	NW	1,1	N	1,4	NW	1,3	W	1,0	1,0
30	NW	0,8	WNW	0,8	SW	1,0	SSW	1,1	S	2,0	SW	1,2	SSW	0,4	NNW	2,2	NW	2,2	NW	1,8	W	1,0	W	1,0	1,3
M.M.		1,42		1,19		1,30		1,28		1,74		1,73		1,92		2,11		1,43		1,29		1,52		1,44	1,53

Digitized by Google

a) Directe Ablesungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millim. = 700mm +				Lufttemperatur nach Celsius			
	7h	2h	9h	Tagesmittel	7h	2h	9h	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	°	°	°	°
1	46,7	47,7	48,0	47,47	3,5	4,9	3,9	4,10
2	47,5	46,0	43,5	45,67	1,6	6,4	3,5	3,83
3	41,2	44,2	46,9	44,10	7,0	9,4	8,2	8,20
4	48,6	49,6	51,5	49,90	8,7	10,7	8,7	9,37
5	52,8	53,3	53,7	53,27	5,5	7,3	5,2	6,00
6	53,4	53,2	52,6	53,07	2,6	2,9	2,0	2,50
7	50,8	47,5	43,3	47,20	0,5	1,3	2,3	1,37
8	42,0	42,1	45,1	43,07	4,6	6,3	5,6	5,50
9	49,2	47,6	44,7	47,17	3,2	5,7	4,4	4,43
10	48,9	50,9	49,8	49,87	5,0	7,9	8,1	7,00
11	51,6	53,2	54,5	53,10	8,7	**10.8**	9,8	9,77
12	53,6	52,4	49,8	51,93	8,7	10,1	8,3	9,03
13	46,5	48,9	49,2	48,20	8,3	8,1	5,3	7,23
14	49,3	47,8	42,2	46,43	4,1	4,4	4,1	4,20
15	33,6	34,7	36,3	34,87	5,8	6,1	3,2	5,03
16	42,6	47,5	49,0	46,37	0,3	−0,3	0,2	0,07
17	46,0	48,6	50,2	48,27	3,6	6,5	6,9	5,67
18	49,3	47,8	48,0	48,37	8,1	9,9	8,5	8,83
19	44,5	40,3	40,9	41,90	8,2	10,6	6,9	8,57
20	41,4	41,9	45,1	42,80	3,0	4,4	0,4	2,60
21	46,6	49,6	53,5	49,90	−1,2	0,3	−3,8	−1,57
22	55,3	55,4	55,6	55,43	**−5.3**	−2,2	−0,4	−2,97
23	56,1	57,5	59,1	57,50	0,5	1,6	1,1	1,07
24	59,5	**59.6**	**59.6**	59,57	−0,1	−0,1	−0,2	−0,13
25	57,7	56,3	56,0	56,67	−1,5	−1,5	−5,2	−2,73
26	55,7	53,8	53,4	54,30	−4,8	−1,0	−4,0	−3,57
27	51,7	49,9	47,6	49,73	−4,6	0,8	−2,7	−2,17
28	44,3	42,1	40,2	42,20	−5,6	−1,6	0,4	−2,27
29	41,3	40,8	37,8	39,97	2,6	3,9	0,3	2,27
30	**33.0**	33,3	35,3	33,87	−0,5	1,7	1,7	0,97
31	38,8	40,9	41,3	40,33	2,4	2,5	1,4	2,10
Mittel	47,73	47,88	47,86	47,82	2,64	4,41	3,04	3,36

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit				Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]		
	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h	Tages-mittel	7h	2h	9h
	mm	mm	mm	mm							
1	4,7	4,8	4,4	4,6	80	73	72	75	SW 1	SSW 3	SSW 3
2	4,1	4,5	4,7	4,4	80	62	80	74	S 3	S 3	SW 3
3	5,3	6,5	7,1	6,3	71	74	88	78	SW 6	SW 5	SSW 3
4	**7.3**	7,2	**7.3**	7,3	87	74	87	83	SSW 4	SSW 4	SW 3
5	6,2	6,5	6,0	6,2	93	86	90	90	··· 0	S 1	SE 1
6	5,1	4,8	4,5	4,8	93	85	85	88	SSW 3	··· 0	SSW 3
7	4,3	4,4	4,8	4,5	90	87	87	88	SSW 2	S 2	SSW 4
8	5,1	4,5	4,5	4,7	81	63	67	70	SW 5	W 5	SW 5
9	4,6	4,5	5,2	4,8	80	66	84	77	SSW 3	S 3	SSW 4
10	5,3	5,0	5,7	5,3	81	63	71	72	WSW 5	W 2	W 6
11	6,5	5,4	7,1	6,3	77	56	79	71	SW 4	W 3	W 4
12	6,6	6,6	6,4	6,5	78	72	78	76	W 5	W 4	SW 3
13	6,5	4,3	4,0	4,9	79	**55**	60	65	WSW 4	NW 1	W 3
14	4,3	3,9	4,1	4,1	71	62	68	67	WNW 3	W 3	W 3
15	5,4	4,1	4,2	4,6	79	59	73	70	W 6	W 3	WNW 4
16	3,8	3,8	4,3	4,0	81	85	92	86	W 1	NW 2	S 1
17	4,9	6,1	6,4	5,8	83	84	86	84	SW 3	W 7	W 1
18	6,8	7,2	6,8	6,9	85	80	83	83	SW 4	W 4	SW 5
19	6,9	6,5	6,4	6,6	85	69	86	80	SW 3	W 2	W 1
20	4,3	4,2	4,0	4,2	76	66	85	76	W 1	NW 3	WSW 3
21	3,7	3,5	2,7	3,3	88	74	80	81	SW 1	NNW 2	SSW 1
22	**2.4**	3,1	3,5	3,0	89	79	81	83	S 2	S 3	··· 0
23	4,1	4,6	4,3	4,3	87	89	87	88	··· 0	··· 0	··· 0
24	4,4	3,8	4,4	4,2	96	83	96	92	S 1	··· 0	E 1
25	3,8	3,1	**2.4**	3,1	92	76	78	82	SW 2	··· 0	SW 4
26	2,6	3,0	2,8	2,8	84	76	82	81	W 3	··· 0	S 1
27	2,8	3,6	3,3	3,2	86	75	87	83	SSW 1	SSE 1	S 1
28	2,5	2,8	3,9	3,1	85	70	82	79	S 4	SE 2	SSW 3
29	4,2	4,2	3,8	4,1	75	69	80	75	SW 3	SW 1	··· 0
30	4,2	4,0	4,2	4,1	94	77	82	84	S 1	S 1	S 4
31	4,7	3,6	3,5	3,9	85	65	69	73	W 1	W 3	W 4
Mittel	4,8	4,6	4,7	4,7	84	73	81	79	2,7	2,3	2,6

Digitized by Google

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb] und Wolkenzug 7h	2h	9h	Tagesmittel	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	FHS 10 ···	FH 5 W	FHS 10 ···	8,3	···	Morgens ≡, △, Abends ≡.
2	FHS 7 ···	FH 5 SW	FS 6 ···	6,0	···	Morgens ≡, 98 ⊍.
3	HS 10 ···	HS 10 W	FS 7 ···	9,0	···	Mittags ≡.
4	S 10 ···	FH 7 SW	HS 8 W	8,3	···	Morgens ≡.
5	FHS 10 ···	S 10 ···	S 10 ···	10,0	···	Morgens ≡, △, Mittags Dunst, Abends ≡, △.
6	S 10 ···	S 10 ···	S 10 ···	10,0	···	Morgens ≡, △, 21h ●, Mittags ≡, Abends Dunst.
7	S 10 ···	S 10 ···	S 10 ···	10,0	0,1	Morgens ≡, Dunst, Mittags ≡, △.
8	FHS 10 ···	FHS 4 W	FHS 9 W	7,7	···	Morgens △, Dunst, Abends ≡.
9	FHS 10 W	S 10 ···	S 10 ···	10,0	1,3	99 ●.
10	FHS 9 ···	HS 10 ···	S 10 ···	9,7	···	Morgens △, Dunst.
11	HS 10 NW	HS 10 NW	HS 9 ···	9,7	···	
12	HS 10 ···	S 10 ···	HS 10 ···	10,0	0,4	Morgens Dunst, Mittags stürmisch, Abends ≡, △.
13	FHS 10 ···	FHS 5 W	FS 10 ···	8,3	···	Morgens ≡, △, Abends Dunst.
14	HS 10 NW	FHS 7 ···	HS 10 ···	9,0	0,6	Morgens △, Abends ≡, △.
15	S 10 ···	HS 10 ···	HS 5 NW	8,3	4,3	Morgens Dunst, ●, 2h ●, Abends ⌙, Dunst.
16	HS 10 N	FHS 10 NW	FHS 10 ···	10,0	0,8	Morgens ≡, ⌙, 22h ≋flocken, Abends ≡, ⌙.
17	S 10 ···	HS 10 W	HS 10 ···	10,0	0,1	Morgens ≡, △, Mittags ≡, Abends ≡, △.
18	S 10 ···	HS 8 NW	FHS 9 ···	9,0	···	Morgens ≡, 22h ●.
19	HS 10 ···	FHS 9 W	FHS 7 W	8,7	3,6	Morgens ≡, ●tropfen, stürmisch, 7h u. 11h ●. [≋.
20	FHS 9 NW	FHS 9 NW	FH 5 NW	7,7	2,7	Morgens ≡, ⌙, 23h ●tropfen, Abds. stürmisch, Nachts
21	S 10 ···	FHS 9 NW	··· 0 ···	6,3	0,7	Morgens ≡, 20h—21h u. 1h ≋, Abends Dunst.
22	FHS 10 ···	FHS 9 ···	FS 10 ···	9,7	···	Morgens ≡, ⌙, Abends ≡.
23	S 10 ···	S 10 ···	S 10 ···	10,0	···	Morgens ≡, Abends ≡, △.
24	S 10 ···	HS 10 SW	S 10 ···	10,0	···	Morgens ≡, ⌙, Mittags ≡, Abends Dunst.
25	S 10 ···	HS 10 SW	S 2 ···	7,3	···	Mittags ≡, u. Dunst, Abends ⌙.
26	S 10 ···	FHS 3 ···	S 2 ···	5,0	···	Tagsüber ≡, Morgens u. Abends ⌙.
27	S 5 ···	··· 0 ···	S 1 ···	2,0	···	Morgens ≡, ⌙, Mittags Dunst, Abends ≡, ⌙.
28	S 2 ···	S 1 ···	S 1 ···	1,3	···	Morgens ≡, ⌙, Mittags Dunst. ⌙.
29	FHS 10 ···	FS 7 ···	S 1 ···	6,0	···	Morgens ≡, △, Abends ≡, △.
30	FHS 10 ···	HS 10 ···	FS 10 ···	10,0	0,7	Morgens ≡, ⌙, Mittags ≡, Dunst, 6h u. 18¼h ●tropfen, Abends Dunst.
31	HS 10 ···	FHS 8 W	S 8 ···	8,7	···	Morgens ≡, △.
Mittel	9,4	7,9	7,4	8,2	8,15,3	

b) Autographische Aufzeichnungen.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm + 12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
1	mm 44,8	mm 46,5	mm 46,4	mm 46,5	mm 47,3	mm 48,2	mm 47,9	mm 47,7	mm 47,8	mm 47,9	mm 48,0	mm 47,9	mm 47,14	mm 48,3	mm 44,6
2	48,0	47,9	47,5	47,5	47,7	47,7	47,9	46,9	46,2	44,7	44,2	43,3	46,41	47,9	42,2
3	42,2	41,0	40,6	41,1	41,7	43,0	43,8	44,2	45,0	45,3	46,3	47,3	43,46	47,8	40,5
4	47,8	48,0	48,6	48,5	49,2	49,8	50,1	49,6	49,8	50,5	51,3	51,4	49,55	51,7	47,8
5	51,7	51,9	52,3	52,7	53,3	53,8	53,7	53,3	53,4	53,4	53,6	53,7	53,07	53,9	51,7
6	53,7	53,5	53,4	53,3	53,5	54,0	53,8	53,2	53,0	52,9	52,7	52,6	53,30	54,0	52,6
7	52,6	52,2	51,5	50,9	50,8	50,4	48,9	47,5	46,0	44,8	43,9	42,6	48,51	52,6	40,6
8	40,6	40,2	40,8	41,2	42,5	42,8	42,9	42,1	42,4	43,3	44,7	45,6	42,43	46,8	40,0
9	46,8	47,8	48,3	48,7	49,6	49,7	48,8	47,6	46,6	45,4	45,1	44,5	47,41	49,8	44,5
10	44,6	45,5	46,7	48,1	50,1	51,1	51,3	50,9	51,0	50,4	50,1	50,0	49,15	51,3	44,5
11	50,3	50,7	51,1	51,5	52,1	52,8	53,2	53,2	53,1	53,6	53,8	55,0	52,53	55,1	50,0
12	54,8	54,2	54,4	54,0	53,8	53,9	53,1	52,4	51,7	50,8	50,3	48,9	52,69	54,8	47,1
13	47,1	46,8	45,9	46,3	47,1	48,7	49,2	48,9	49,1	49,3	49,4	49,2	48,08	49,4	45,9
14	48,9	49,1	49,1	49,1	49,6	49,3	48,6	47,8	46,4	44,9	43,3	40,2	47,19	49,7	38,7
15	38,7	37,1	35,2	33,8	33,5	33,7	34,2	34,7	35,3	35,4	36,5	36,4	35,37	38,7	33,3
16	36,8	39,0	40,4	41,9	43,3	45,2	46,5	47,5	48,6	49,4	49,2	48,7	44,71	49,5	36,8
17	47,9	46,8	46,2	45,8	46,2	47,4	48,4	48,6	49,1	49,8	50,2	50,3	48,05	50,3	45,8
18	50,3	49,9	49,8	49,4	49,4	49,2	48,1	47,8	47,6	47,6	48,0	47,9	48,75	50,3	47,5
19	47,5	46,9	46,3	45,1	44,0	43,2	41,7	40,3	40,2	39,8	40,9	40,5	43,03	47,5	39,8
20	40,6	40,9	41,0	41,3	41,8	42,2	42,3	41,9	42,2	42,9	44,3	45,3	42,23	46,2	40,6
21	46,2	46,5	46,3	46,5	47,0	48,4	49,1	49,6	50,5	52,0	53,1	53,7	49,07	54,5	46,2
22	54,5	55,0	55,3	55,8	56,8	56,5	56,2	55,4	55,6	56,0	56,0	55,4	55,54	56,5	54,5
23	55,3	55,7	55,8	56,1	56,7	57,4	57,5	57,3	57,8	58,1	59,0	59,4	57,20	59,7	55,3
24	59,7	59,8	59,8	59,5	59,8	60,5	60,2	59,6	59,8	59,7	59,6	59,6	59,80	**60,6**	59,3
25	59,3	58,8	58,3	57,9	57,9	58,0	57,2	56,3	56,1	56,1	56,0	56,6	57,37	59,3	56,0
26	56,5	56,5	56,4	55,7	55,7	55,3	54,8	53,8	53,7	53,6	53,5	53,2	54,89	56,5	53,1
27	53,1	52,9	52,4	51,5	51,9	51,8	51,3	49,9	49,2	48,6	47,9	47,3	50,65	53,1	47,0
28	47,0	46,5	45,3	44,6	44,0	43,9	43,1	42,1	41,5	41,0	40,5	40,3	43,32	47,0	40,2
29	40,4	40,8	41,0	41,0	41,4	42,1	41,4	40,8	40,0	39,2	38,3	37,1	40,29	42,1	35,8
30	35,8	34,8	33,8	33,1	33,3	33,9	33,2	33,3	33,9	34,4	35,0	35,7	34,18	36,1	**32,7**
31	36,1	36,5	37,5	38,5	39,6	41,0	40,9	40,9	41,3	41,4	41,5	41,3	39,71	41,4	36,1
Mittel	47,72	47,70	47,66	47,61	48,05	48,55	48,33	47,88	47,84	47,82	47,94	47,77	47,91	50,40	44,86

Digitized by Google

Tag	Lufttemperatur nach Celsius													
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	Tagesmittel	Max.	Min.
	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°	°
1	4,5	4,4	3,9	3,6	3,4	3,8	4,2	4,0	4,1	4,0	3,9	3,8	4,04	4,9	3,3
2	3,3	2,7	2,3	1,7	1,8	3,1	5,1	6,4	6,0	4,3	3,7	4,1	3,71	6,8	1,6
3	5,3	6,0	6,2	6,6	7,3	8,1	9,6	9,4	9,2	9,3	8,8	7,8	7,99	9,6	5,3
4	8,8	8,9	8,6	8,6	8,8	8,9	10,3	10,7	9,9	9,1	8,9	8,0	9,12	**10,9**	6,9
5	6,9	6,7	6,4	5,5	5,7	6,8	7,4	7,3	6,8	6,2	5,3	4,9	6,32	7,4	4,9
6	4,0	3,6	3,0	2,6	2,4	2,7	2,7	2,9	2,8	2,5	2,3	1,8	2,77	4,0	1,6
7	1,6	0,6	0,5	0,3	0,4	1,0	1,3	1,3	1,2	1,8	2,0	2,2	1,22	2,2	0,4
8	1,9	1,8	1,3	3,8	4,5	5,2	6,3	6,3	6,4	6,0	5,8	5,4	5,56	6,6	1,2
9	5,3	3,7	3,6	4,3	2,9	3,9	4,8	5,7	5,3	4,7	4,7	4,4	4,43	5,7	2,9
10	4,8	5,6	5,5	5,1	5,4	6,1	7,7	7,9	7,0	7,5	8,0	8,3	6,57	8,3	4,7
11	8,2	8,2	8,7	8,6	8,7	10,0	10,6	10,8	10,7	10,1	10,1	9,8	9,54	**10,9**	8,2
12	9,6	8,9	8,7	8,7	8,7	9,3	10,2	10,4	9,8	8,9	8,5	8,2	9,13	10,2	8,2
13	8,4	8,2	7,6	8,4	8,6	8,5	8,4	8,1	7,0	6,1	5,2	4,8	7,43	8,6	3,9
14	4,3	3,7	3,9	3,8	4,2	4,2	4,6	4,4	3,8	3,6	3,8	4,4	4,06	4,7	3,4
15	4,7	4,7	5,0	5,8	5,5	5,7	5,5	6,1	5,0	4,3	2,6	3,3	4,85	6,4	2,6
16	2,9	2,0	1,4	0,7	1,2	0,0	−0,2	−0,3	−0,3	−0,5	0,0	0,3	0,60	2,9	−0,8
17	0,7	2,2	2,8	3,3	3,8	4,9	5,8	6,5	7,0	7,1	6,9	7,0	4,83	7,2	0,7
18	7,1	7,9	8,0	8,1	8,2	8,8	9,5	9,9	9,5	8,6	8,5	8,5	8,55	10,0	7,1
19	7,9	7,9	8,0	8,2	8,1	8,7	9,8	10,6	10,1	9,5	7,4	7,3	8,60	10,7	5,7
20	5,7	4,3	3,5	3,9	2,9	3,4	4,2	4,4	3,8	2,1	0,9	0,6	3,26	5,7	−0,4
21	−0,1	−0,5	−1,0	−1,4	−1,1	−0,9	−0,2	0,3	−2,0	−2,9	−3,6	−4,3	−1,47	0,3	−6,3
22	−6,3	−6,9	−7,1	−7,7	−6,4	−5,7	−3,8	−2,2	−1,8	−1,1	−0,1	−0,5	−4,18	0,0	**−7,7**
23	0,0	0,2	0,5	0,8	1,1	2,1	1,7	1,6	1,6	1,7	1,1	1,0	1,04	1,7	−0,2
24	−0,2	−0,3	−0,2	−0,4	−0,1	−0,3	−0,2	−0,1	0,4	0,4	0,0	0,0	−0,06	0,4	−0,4
25	−0,3	−0,5	−0,8	−1,4	−1,5	−1,5	−1,4	−1,5	−2,0	−3,7	−4,7	−5,9	−2,40	−0,3	−6,3
26	−5,2	−5,6	−6,0	−5,6	−4,6	−3,5	−2,8	−1,9	−2,2	−3,3	−3,7	−4,4	−4,07	−1,8	−6,0
27	−4,7	−4,7	−4,9	−4,9	−4,5	−3,3	−1,2	0,5	−0,2	−1,2	−2,6	−3,5	−2,93	0,5	−5,0
28	−3,8	−4,5	−1,8	−5,7	−6,6	−4,9	−3,5	−4,6	−0,9	−1,1	−1,2	−0,2	−3,15	3,8	−5,7
29	3,8	3,7	2,7	2,1	2,7	2,8	4,0	3,9	2,5	1,2	1,0	0,2	2,56	4,4	0,1
30	0,2	0,3	−0,4	−0,4	−0,5	0,3	0,9	1,7	1,6	1,5	1,5	1,7	0,70	1,8	−0,6
31	1,8	1,7	1,7	2,4	2,4	2,4	2,5	2,0	1,4	1,2	1,6	1,6	1,96	2,5	−0,7
M.M.	2,94	2,75	2,51	2,54	2,71	3,25	3,96	4,11	4,00	3,50	3,08	2,92	3,21	4,10	1,03

Tag	Richtung (*R*), Geschwindigkeit (*G*) des Windes in 1 Sekunde in Metern.												Tagesmittel
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	
	R *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*G*
1	WSW 1,3	SSE 0,9	S 1,0	WSW 2,3	SW 3,5	SW 3,5	WSW 2,4	WSW 5,6	SW 2,5	SSW 3,1	SW 4,2	SSW 3,5	2,8
2	SW 3,8	SW 5,7	SSW 2,8	SW 1,8	SSW 3,3	SW 4,1	SSW 4,9	S 4,6	SW 2,2	SSW 1,6	S 0,5	SW 3,6	3,2
3	SW 6,7	SW 8,9	SW 8,4	SW 5,8	SW 8,2	SW 7,8	SW 6,6	SW 4,2	W 4,8	WSW 4,9	W 3,0	SW 2,6	6,0
4	WSW 4,5	SW 3,2	SW 2,8	SSW 2,3	SW 3,9	SW 5,0	SW 3,3	SSW 3,5	SSW 2,2	SW 1,4	SW 2,8	SSW 1,9	3,1
5	SW 1,4	SW 2,7	SSW 1,4	SW 0,3	SW 0,6	SSW 0,9	SSE 1,7	S 2,0	SW 1,5	S 1,5	SW 1,8	SW 2,0	1,6
6	SSW 2,2	SE 2,5	SSE 2,8	SW 1,8	SSW 3,0	SSW 4,0	SSW 2,9	S 1,3	S 2,7	SSE 2,5	SSW 1,8	SSE 1,7	2,4
7	SSW 2,2	S 1,8	SW 1,5	S 1,9	SSW 2,2	SSW 3,5	S 2,4	SSE 2,0	S 3,0	S 2,8	S 3,0	S 3,0	2,3
8	SSE 3,0	SSW 3,2	SSW 1,8	W 5,3	W 4,2	SW 4,2	W 5,5	W 7,0	W 6,8	W 5,3	W 5,8	W 5,4	4,7
9	W 3,6	W 5,9	WSW 3,8	W 4,2	SW 3,7	SW 4,5	SW 2,7	S 3,8	S 2,6	SSW 1,6	S 4,7	SSW 5,0	3,6
10	S 3,4	W 5,7	W 5,4	SW 4,6	W 5,4	SW 4,9	WSW 6,6	W 5,4	W 4,8	W 5,1	W 6,4	W 6,4	5,3
11	W 7,3	W 5,6	W 7,4	W 6,4	W 5,3	W 9,0	W 4,7	W 4,0	W 6,2	W 5,9	W 5,4	W 4,3	5,9
12	W 5,0	W 4,8	W 4,4	W 4,6	WSW 4,4	W 7,8	W 4,6	W 6,9	W 5,6	WSW 5,0	SW 4,6	SW 3,4	5,0
13	SW 5,0	WSW 3,4	W 5,3	W 7,2	W 4,9	WNW 5,8	WNW 4,3	NW 5,4	WNW 3,5	WSW 3,0	SW 4,0	W 3,6	4,6
14	W 3,3	SW 4,2	W 4,9	W 4,9	W 4,4	W 5,2	W 4,6	W 4,8	WSW 3,2	WSW 6,1	W 3,9	W 6,5	4,6
15	W 8,0	W 8,6	W 8,1	W 8,0	W 6,5	W 5,2	W 7,0	W 6,4	W 6,5	W 7,8	W 6,1	W 6,4	7,1
16	W 7,0	NNW 5,3	N 3,4	N 3,4	N 2,9	N 5,1	N 4,8	N 3,0	N 1,0	NW 0,4	N 1,5	E 1,3	3,3
17	SSW 3,1	SW 5,0	WSW 4,3	WSW 5,6	W 6,5	W 6,2	W 5,0	W 4,7	W 6,0	NW 1,9	W 2,8	W 4,0	4,6
18	SW 4,3	WSW 5,2	W 5,0	SW 4,3	SW 3,2	SW 4,3	W 6,5	W 5,1	WSW 5,0	SW 4,1	SW 4,7	WSW 5,3	4,8
19	SW 4,9	WSW 5,4	WSW 7,0	SW 4,8	SW 7,1	SW 5,9	WSW 7,0	W 5,0	W 6,4	W 5,3	W 5,3	W 4,8	5,7
20	WNW 3,0	W 4,5	W 5,2	W 5,0	W 4,0	WSW 4,0	W 7,2	W 5,0	W 6,0	W 4,8	NW 5,6	WNW 3,4	4,9
21	NW 2,6	W 3,2	WSW 2,4	SSW 2,1	SSW 0,4	NW 0,8	NNW 3,0	N 2,2	NNW 2,0	NNW 2,2	NNW 1,8	SSW 1,0	2,0
22	SW 1,3	SW 1,3	SSW 1,2	SSW 2,3	SSW 2,4	SSW 2,1	SW 3,2	SSW 2,7	SSW 1,4	SW 1,0	WNW 1,3	W 2,1	1,9
23	W 3,5	W 3,1	W 1,3	W 2,0	WNW 2,3	NW 0,4	W 2,9	SW 0,7	NW 1,0	N 0,8	W 0,7	SSW 1,1	1,6
24	SW 0,2	— 0,0	SE 0,4	SSW 1,7	SSW 2,1	SSW 2,4	S 1,0	SSE 0,6	SE 1,5	SSE 1,0	SE 1,7	S 1,3	1,2
25	SW 2,0	SSW 2,7	SSW 2,6	S 2,9	SSW 2,6	SW 2,4	SW 2,5	W 2,8	SW 2,0	S 2,1	SW 3,1	SSW 2,5	2,5
26	WSW 1,6	W 2,5	WNW 2,5	W 1,1	W 4,2	SW 1,8	SSW 2,7	SSW 2,3	SW 1,8	SSW 0,7	SSW 1,0	S 0,1	2,1
27	S 0,2	SSW 0,5	SSW 1,8	S 0,4	SSW 1,6	SSW 2,0	SSW 1,1	SSW 2,7	SSW 1,4	S 1,3	S 0,4	S 0,2	1,2
28	SSE 1,1	S 1,8	S 4,0	S 2,9	S 3,8	SSE 3,5	SSE 3,0	SSE 1,6	SSE 1,6	S 2,5	W 2,2	S 0,9	2,1
29	W 5,2	W 6,9	WSW 2,8	SW 3,9	SW 3,2	SSW 5,0	SW 2,8	W 3,1	WSW 0,9	SW 0,6	SSW 1,6	SW 2,9	3,2
30	SSW 3,1	S 1,2	S 3,8	SW 4,6	S 2,0	SSE 2,6	S 3,2	SSW 3,1	SSW 4,2	SW 1,3	S 4,6	SW 2,5	3,3
31	S 1,9	SW 1,5	W 1,8	W 2,2	SW 2,2	W 3,7	W 3,7	W 3,1	W 2,1	W 3,0	SW 3,7	SW 3,1	2,7
M.M.	3,40	3,78	3,56	3,60	3,68	4,18	3,98	3,71	3,28	3,02	3,15	3,11	3,54

Digitized by Google

Digitized by Google

PRAG.
K. U. K. HOFBUCHDRUCKEREI A. HAASE. — VERLAG DER K. K. STERNWARTE.
1899.